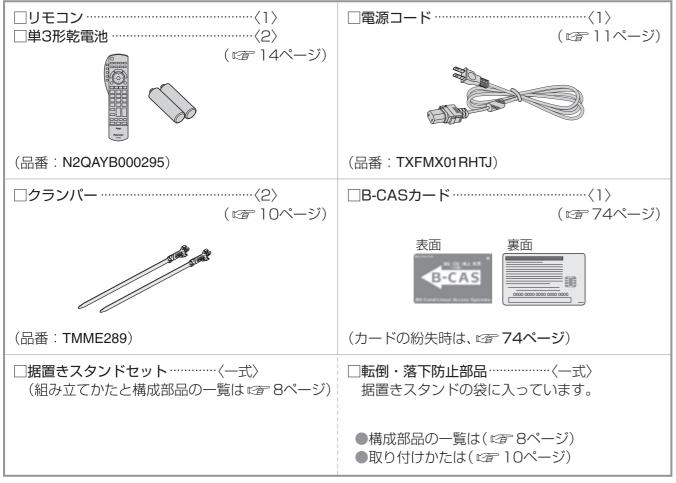
付属品

●イヤホン・ヘッドホン、ビデオデッキなどの接続コード類 Irシステムケーブル、アンテナ接続用の同軸ケーブルなどは別売です



設置や接続の前に、まず付属品をお確かめください。〈 〉は個数です。



- ●付属品の品番は予告なく変更する場合があります。(上記品番と実物の品番が異なる場合があります。)
- ●付属品を紛失された場合は、お買い上げの販売店へ上記品番でご注文ください。(サービスルート扱い)

70ページに記載の「B-CASカード」「ID表示」で確認できる 「カードID」と「デコーダー ID」の番号を記入してください。 問い合わせのときに必要な場合があります。

カードID(B-CASカード番号)

デコーダー ID

テレビセットを長期ご使用になりますと、 長年で使用のテレビの点検を! 内部の油煙、スス、ホコリ等の堆積によって 故障する場合があります。

ちょっとした 心づかいで テレビの安全



こんな症状は ありませんか

電源スイッチを入れても映像や音が出ない。 映像が連続してチラついたりユレたりする。 ジージー・パチパチと異常な音がする。 変なにおいがしたり、煙が出たりする。 電源スイッチを切っても、映像や音が消えない。

内部に水や異物が入った。

故障や事故防止の ため、電源を切り、 ご使用 コンセントから電 中止 源プラグを抜いて 必ず販売店にご相 談ください。



便利メモ	お買い上げ日		年	月	日	品番	TH-
おぼえのため	販 売 店 名						お客様ご相談窓口
記入されると 便利です。	双元 占 右	3 () –	_		8 () —

松下電器産業株式会社 映像・ディスプレイデバイス事業グループ

〒571-8504 大阪府門真市松生町1番15号

© 2008 Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. All Rights Reserved.

VIECNETS

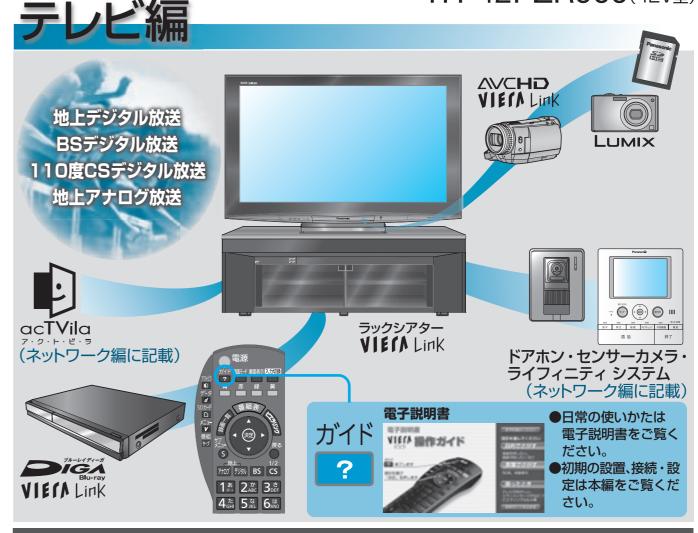
Panasonic



(イラスト: TH-50PZR900)

取扱説明書(テレビ編) 地上・BS・110度CSデジタルハイビジョンプラズマテレビ

> 品番 TH-50PZR900(50V型) TH-46PZR900(46V型) TH-42PZR900(42V型)



テレビ関連情報は、パナソニックホームページをご覧ください。ホームページで「ご愛用者登録」をして頂き ますと、本製品に関連した情報をメールなどでご案内いたします。http://club.panasonic.co.jp/

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

- ●電子説明書(VIERA操作ガイド)および、取扱説明書(「テレビ編」と「かんたんガイド」、「ネットワーク編」)を よくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ●ご使用前に「安全上のご注意」(144~149ページ)を必ずお読みください。
- ●保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。
- ●安全のため必ず転倒・落下防止処置をしてください。(10ページ参照)
- ●取扱説明書は、50V型(TH-50PZR900)と46V型(TH-46PZR900)と42V型(TH-42PZR900)共用です。
- ●製造番号は、安全確保上重要なものです。

お買い上げの際は、製品本体と保証書の製造番号をお確かめください。









保証書別添付

実際とは異なる場合があります。

●この取扱説明書や電子説明書のイラスト、画面などはイメージであり、

●この取扱説明書の説明イラストは、TH-50PZR900を元に作成しています。

こんなことがしたい

- ●各部のはたらきが知りたい……………14

テレビを見たい



まず、 「地上」 1/2 「アナログ」 デジタル BS CS を選ぶのよね

> BS · CS · 地上デジタル

番組表*を使いたい



見たい番組の チャンネルが一目で わかるわ

見

予約する

る

(🖅 144~149ページ)

地上アナログ放送の番組表を見る場合も 衛星アンテナの接続が必要です。

(ケーブルテレビの場合も衛星アンテナの接続が必要です)

内蔵ハードディスクやDVDレコーダーなどを使いたい

番組表から 選ぶだけだから カンタンね

内蔵ハードディスクや ビエラリンク(HDMI)や Irシステム、i.LINKを使うと

かんたんに録画設定が できます

再生する

録画する

ビエラリンク(HDMI)かんたん説明(©~6、7ページ)

カード

を入れて

パソコンやオーディオを使いたい







写真や動画を見たい (SDメモリーカード)

アクトビラを使う くらし機器を使う プリンターで印刷する レコーダー(ディーガ)を使う



設置/接続

地上アナログ

シテナを接続する 72

する8

ご希望に合わせて壁掛け金具を取り付ける

9

B-CAS力 を挿入する

線を接続する

75

を入れる

をする、

電源プラグをコンセントに差し込む

10

設定をする

パソコンを接続する 107 114



ご覧ください。(ネットワーク編を除く)

使うとき

※詳しい解説は「電子説明書」を

●電子説明書の使いかた…18

●基本的な画面操作について……23

テレビ放送を見る 24

データ放送を見る 30

番組表から見る

番組を探す 32

32

内蔵ハードディスクへ録画 28

番組表から予約 40

時間指定予約 44

入力切換 24

内蔵ハードディスク 26 ビエラリンク(HDMI) 64

i.LINK機器操作 68

オーディオ機器を使う 68

パソコンを使う 68

SDメモリーカード

デジタルビデオカメラなどで撮影して保存した SDメモリーカードの写真や動画が見られます。

ネットワーク編 「アクトビラ、くらし機器、プリンター、 レコーダー(ディーガ)}

アクトビラの動画コンテンツの視聴には、 光ファイバー(FTTH)などのブロードバンド 環境が必要です。



ビエラリンク(Hロ 番組表設定をする あめ の設定

> カードを挿入す する 61

96 100 106 11

「安全上のご注意」を必ずお読みください (2 144~149ページ)

見る

必要

詳しい説明は 「電子説明書」 をご覧ください。 (◆の項目は除く) ※「電子説明書」の使いかたは (© 18~21ページ)
ふ だ ん使うとき

テレビを見る
◆本機で楽しめる放送 22
●テレビを見る·························24
(ボタン選局/順送り選局/お好み選局/チャンネル番号入力/
(入力切換/画面表示/戻る/元の画面/番組内容/オフタイマー)
●内蔵ハードディスクを操作する26
(録画一覧、番組キープ、録画) ●省エネ設定
(無信号自動オフ/無操作自動オフ/消費電力/無操作画面自動オフ/HDD機能待機)
●データ放送を見る····································
●サブメニュー(ワンタッチで機能を呼び出す) ····································
番組を探す
●番組表から見る(今すぐ見る/見るだけ予約)32
■お好みの番組を探す(番組ナビから探す)32
(今放送中から/おすすめ一覧/ジャンル別に/キーワードで/人名で)
■お好みの番組を探す(関連情報で探す) ····································
/ 放送中止時の番組を探す/関連番組を探す/関連トピックスを探す/ \
●広告の詳細を見る34
●おまかせニュース機能/お好み録画機能36
●おすすめ番組機能

●番組表から録画予約する 4
●予約の詳細設定4
●予約のいろいろ4
(時間指定予約/番組追従/探して毎回予約 予約一覧/予約変更/予約取り消し
◆録画予約の注意点 4
お好みに調整する
●画面サイズを選ぶ/
画面位置やサイズの微調整/
画面の設定/2画面で楽しむ5
●画質や音質をお好みで調整する… 5
●パソコンの画面を調整する 5
●システム設定 ························ 5
/ 字幕の設定/選局対象/右画面操作/音声出力/
タイトル表示/表示スタイル/アニメーション/SDランプ点灯/視聴可能年齢/暗証番号
/ CD 2 2 WAR A DOME, DID I MAY SHIPTED 3

緑画予約する

Ю	◆SDメモリーカードを使う 60
2	●SDメモリーカードの再生 62
4	●プリント枚数の設定·················· 62
	(DPOFプリント設定)
	●ビエラリンク(HDMI)を使う… 64
-6	(ビエラリンク(HDMI)かんたん説明 <i>咤</i> 6、7ページ
	●D-VHSビデオデッキなど
	(i.LINK対応機器)を操作する 68
	●オーディオ機器を使う 68
	●パソコンを使う 68
54	1\21\2+r
6	いろいろな
6	情報を見る70
8	/ 放送メール/双方向通信一覧/ \
	B-CASカード/ID表示/ボード/ トピックスを見る
	√トピックスを見る /

接続した機器で楽しむ

●「設置/接続」「設定」はお済 みですか?(©=2、3ページ)

●ビエラリンク(HDMI)かんたん説明

(2016、7ページ)

接続と設定 について

- ●引っ越しなどで受信地域が 変わるときは(チャンネル設定) (地域設定)
- ●番組表が映らないときは (番組表設定)
- ●アンテナを調整するときは (受信設定)

	A +-	4	設定	
571 =	(1) 15	MU		
X -10				5

●アンテナ線の接続	·····72
●かんたん設置設定	······76
●受信チャンネルの修正	
●地上アナログ	·····85
●衛星デジタル/受信対象設定/お好み設定	·····86
●受信チャンネルの設定/修正	
●地上デジタル····································	87
●番組表設定/地域設定	······88
●受信設定(地上デジタル)	····· 89
●受信設定(衛星)	90
●電話設定	90
●クイックスタート/B-CASカードテスト/	
自動更新設定	92

外部機器の接続・設定
●いろいろな機器との接続 94
●録画・再生機器の接続の前に … 95
●HDMI対応機器の接続と設定 96
●ビエラリンク(HDMI)について… 97
●ビエラリンク(HDMI)対応機器の接続・・・・ 98
(レコーダー(ディーガ)、CATVデジタルSTB、 パソコン、AVアンプ、デジタルビデオカメラ
$\$ パソコン、 AV アンプ、デジタルビデオカメラ $\$
●ビエラリンク(HDMI)の設定…100
●録画番組のダビング用
レコーダー(ディーガ)の接続 ~102
●Irシステムの接続と設定········104
●パソコンの接続と設定107
●DVDレコーダーなどの接続…108

●ビデオ入力表示書換/モニター出力停止設定●D-VHSビデオデッキなど	
(i.LINK対応機器)の接続と設定・	
●再生専用機器の接続	···· 12
●入力自動スキップ	113
●光デジタルケーブル対応	
オーディオ機器の接続と設定…	···114
放送チャンネルなどの一	-覧表
●地上アナログ放送チャンネル一覧表…	···116
●地上デジタル放送チャンネル一覧表・・	
●地工ノノノル以及ノヤノイル―見衣…	1 10

	●アイコン一覧 ····································
	■故障かな!? ····································
なとき	●ドエラリンク○5 7年

●アイコン一覧	122
●故障かな!? ····································	124
●ビエラリンクQ&A集 ····································	134
●メッセージ表示一覧	136
●工場出荷設定/用語解説	140

■設定リセット…………………93

● お手入れ / 上手な使いかた ···· 143	
Quick Reference Guide ····· 150	
●仕様·······151	
●保証とアフターサービス152	

● さ	くいん1	54

●地上アナログ放送放送局コード一覧表 …… 120

●Gガイド地域一覧表 ………121

ビエラリンク(HDMI)かんたん説明

■ビエラリンク(HDMI)とは

リモコン 1 つでここまでできる

見ている番組を すぐ録画

「詳しくは*©*〒64ページ

ディスクを すぐ再生

詳しくは100ページ およびレコーダー

ボタン1つで 雷源一斉「切」

詳しくは 🖅 100ペーシ

接続した機器を 本機リモコン で操作する

レコーダー (ディーガ)

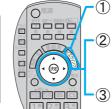
デジタル ビデオカメラ

CATVデジタル STB(セット

および各接続機器の 取扱説明書を参照

レコーダー(ディーガ)の電源が自動で入り、録画がスタート。 レコーダー(ディーガ)のHDD(ハードディスク)などに録画します。 録りたいシーンを逃がしません。





مُ مُ مُ مُ

(O)

「ディーガに 見ている番組を 録画」を選択する

見たいディスクをレコーダー(ディーガ)のトレーにセット。 本機の電源が自動で入り、再生をはじめます。



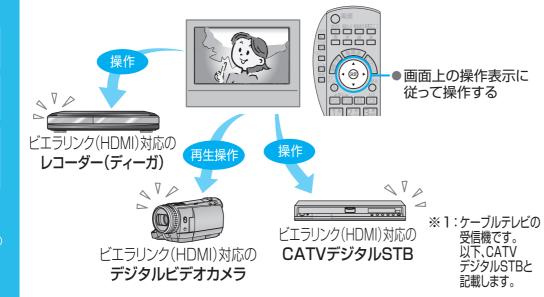
レコーダー(ディーガ)に ディスクをセットすると、 自動的に本機の電源が入り 再生開始(再生専用DVD ディスクのみ)

本機、レコーダー(ディーガ)、AVアンプを使用中、本機の電源を 「切」にすると同時にすべての機器の電源も「切」になり 消し忘れを防ぎます。



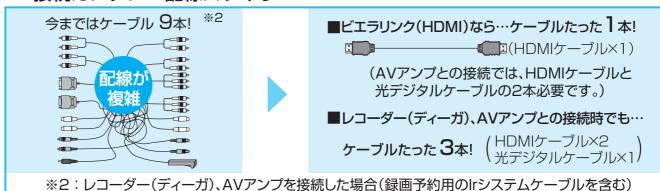
- ■電源を押して、 本機の電源を 「切」にする
- ▶すべての機器の 電源も「切」に なります。

レコーダー(ディーガ)、デジタルビデオカメラ、 CATVデジタルセットトップボックス*1を本機に接続すると、 本機のリモコンで基本的な操作ができます。

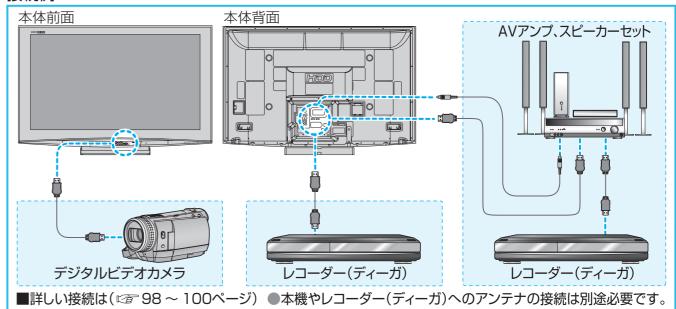


■ビエラリンク(HDMI)の接続

接続カンタン! 配線スッキリ!

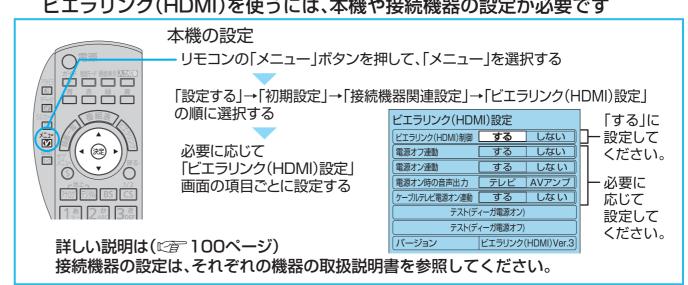


接続例



■ビエラリンク(HDMI)の設定

ビエラリンク(HDMI)を使うには、本機や接続機器の設定が必要です

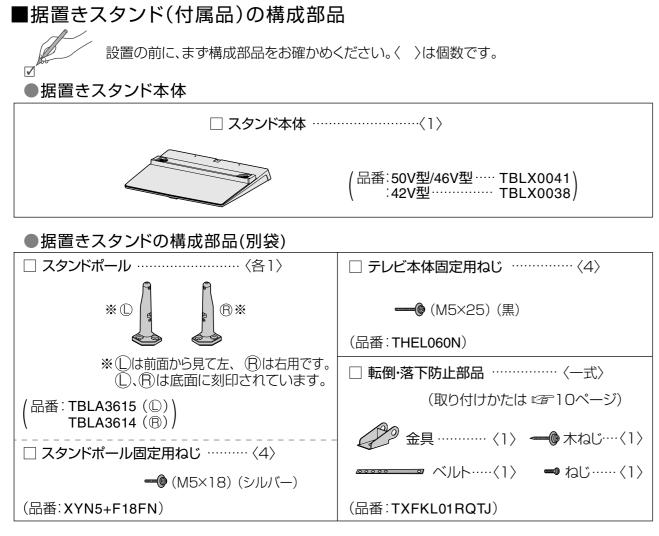


■ビエラリンクのQ&A(©〒134ページ)

ビエラリンク(HDMI)を使うときの参考、疑問などについて記載

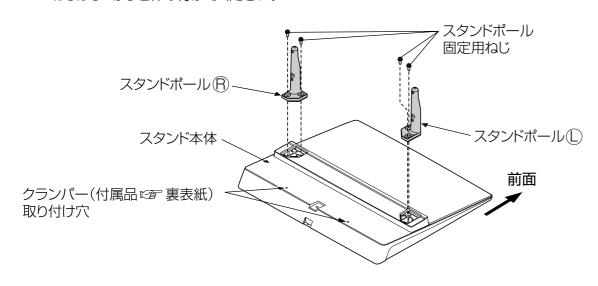
設置について

本機には据置きスタンドが付属しています。据置きスタンドをご使用の際は、下記の組み立てかたをよくお読みの上、しっかりと本機へ取り付けてご使用ください。



■据置きスタンド(付属品)の組み立てかた

- ●スタンド本体にスタンドポール ①、®を取り付け、 スタンドポール固定用ねじで固定する。
- ・ねじはしっかりと締め付けてください。



壁掛け金具について(別売品)

本機をご使用の際は、壁掛け金具 (別売品) を使用して設置することもできます。 お求めの販売店にご相談ください。

■壁掛け設置するとき(壁掛け金具)

壁掛け金具には、垂直取付型と角度可変型の2種類があります。

例 垂直取付型の場合



品 番 (2008年7月現在)

垂直取付型: **TY - WK42PV4** ・50V型、46V型、42V型共用です。

例 角度可変型の場合



角度可変型はテレビの 設置場所が目線より高く なる場合に使用します。 (垂直(0°)~下向き20° まで5段階)

🛥 (背面)

テレビ本体

固定用ねじ

品 番 (2008年7月現在)

角度可変型: **TY - WK42PR4** · 50V型、46V型、42V型共用です。

お願い

- ●壁掛けの取り付け工事は、性能・安全確保のため、必ずお求めの販売店または専門業者に施工を依頼してください。
- ●設置時、衝撃などによって本機が破損することがありますので、取り扱いにはご注意ください。
- ●取り外した部品類は、もとに戻される場合に必要となりますので大切に保管してください。

■テレビ本体に据置きスタンド(付属品)を取り付ける

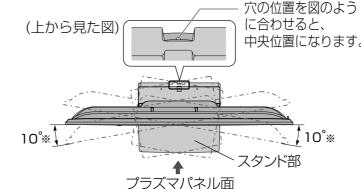
テレビ本体を包装箱から取り出して据置きスタンドに設置するまでは、平らな床や安定した台の上にきれいな毛布などを敷き、 その上にテレビの前面を下向きにして置いてください。

- ① 右図のように、テレビ本体の穴(¶ の底面にあります) をスタンドポールに合わせる
- ② テレビ本体を止まる位置まで差し込む
- ③テレビ本体固定用ねじ(M5×25)を使って、しっかりと固定する
- ねじはしっかりと締め付けてください。

■据置きスタンド(付属品)の回転機能について

ローボードや棚、ラックなどに設置した後でも、左右に角度を変えられます。 スタンド部ごと左右に回転します。

●見やすい角度に合わせてお使いください。



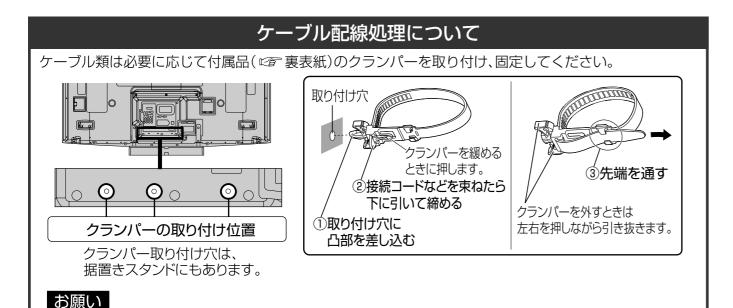
※TH-42PZR900の回転角度は15°です。

お願い

- ●テレビ本体を左右いっぱいに回転しても、据置き スタンドがテレビ台などからはみ出さないように 設置し、回転範囲内に手や物を置かないでください。 テレビ台を回転させたときの寸法は仕様ページ (☞151ページ)をご確認いただき、ご使用に なるテレビ台などは()で記載された寸法 よりも大きいサイズのものをお選びください。
- ●据置きスタンドをご使用の際は、回転時に電源コード や接続コードが断線しないように、余裕をもって 配線してください。

ご使用の前に







●画面に妨害が出る場合がありますので、アンテナ線と電源コードは一緒に束ねないでください。

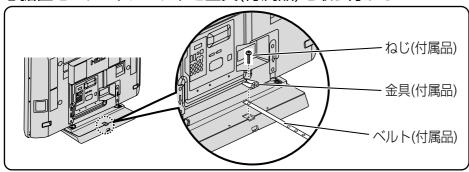
地震の場合などに倒れる恐れがあります。必ず、転倒・落下防止処置をしてください。 ※本欄の内容は、地震などでの転倒・落下によるけがなどの危害を軽減するためのものであり、

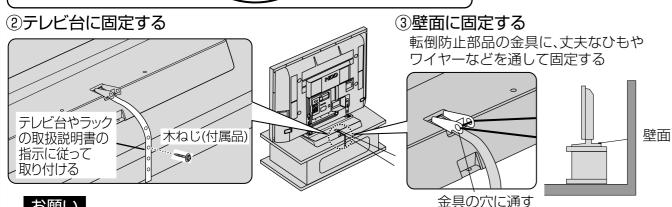
すべての地震などに対してその効果を保証するものではありません。

転倒・落下防止部品の取り付け方法は、下記をご覧ください。

※テレビ台への固定と、壁面への固定の両方を行ってください。

①据置きスタンドにベルトと金具(付属品)を取り付ける



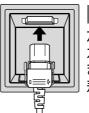


- お願い
- ●壁面に固定する場合は、丈夫なひもやワイヤーなどの市販品をご使用いただき、 しっかりとした壁や柱に取り付けてください。
- ●転倒防止ベルトおよび、ひもやワイヤーは、本体が回転できるように取り付けてください。

電源コードの接続について

電源プラク

①電源プラグ(本体側)を本体に差し込む



とめかた

左右のつめが カチッと音がする までしっかりと、 差し込む



外しかた

横のつまみを 押しながら抜く

②電源プラグを電源 コンセントに差し込む

電源コンセント

(AC 100 V)

原 お願い

●電源コードを外す場合は、 必ず電源コンセント側の 電源プラグを先に抜いて ください。



デジタル放送を見る ためには

☞ 74ページ

B-CASカード(付属品)の挿入が必要です。



デジタル放送*のデジタル録画は

☞ 52、142ページ

CPRMに対応したデジタル録画機器と記録メディアの 組み合わせで、録画が可能になります。

※ただし、「1回だけ録画可能」「個数制限コピー可能」 のコピー制御信号が加えられている場合



テレビを見終わったら リモコンで電源を切る

最新の番組表や放送ダウンロードの受信や、 内蔵ハードディスクの録画予約のために、 本体で電源を切らないことをおすすめします。 (© 92、130ページ)



ご使用の前に(内蔵ハードディスクについて)



内蔵ハードディスクでできること

- ■ハイビジョン放送を、高画質のまま録画できます。
- ●内蔵ハードディスクに録画できるのは、地上デジタル放送、BSデジタル放送、 110度CSデジタル放送のみです。それ以外の放送や外部入力などは録画できません。
- ■ニュース番組や指定した条件に合った番組を、自動的に録画する機能があります。
- ■番組を見ているときに来客があっても続きを見ることができる、番組キープ機能があります。 ●番組キープ機能が使えるのは、地上デジタル放送、BSデジタル放送、110度CSデジタル放送です。
- ■内蔵ハードディスクに録画しながら、すでに録画した番組を再生することができます。

内蔵ハードディスクに関するご注意

- ■ハードディスクは振動・衝撃やほこりに弱い精密機器です。設置環境や取り扱いにより、 録画や再生ができなくなる場合があります。
- 以下の点にご注意ください。
- ●振動や衝撃を与えない。
- ●本機を振動する場所や、不安定なところに置かない。
- ●電源プラグをコンセントに接続しているときは、本機を動かさない。
- ●電源プラグをコンセントから抜くときは、必ず本体の電源を「切」にしてから抜く。
- ●本機を回転して向きを調整するときは、本体の電源を「切」にしてから行う。
- ●たばこの煙やくん煙殺虫剤(煙をたくタイプの殺虫剤)、ほこりなどが機器の内部に入ると、故障の原因になります。
- ■本機を動作使用条件以外の高温や低温になる所では使用しないでください。
- ●動作使用条件温度(5 \mathbb{C} ~40 \mathbb{C})以外で使用すると、ハードディスクの保護機能が働き、 動作しないことがあります。
- ■停電や雷などによる瞬間的な停電が起こったときは、録画・再生中の内容や、 内蔵ハードディスクに録画した番組が損なわれる場合があります。
- ■内蔵ハードディスクの動作中(再生中、またはHDDランプ赤色点灯中)は、本体の電源を「切」にしないでください。
 - ●内蔵ハードディスクの動作中に本体の電源を切ると、内蔵ハードディスクに録画した番組が消えたり、 視聴できなくなることがあります。
- ■分解・改造などを行わないでください。
- ■本機を寒い場所から暖かい場所へ移動させたときや、暖房を入れて急に部屋の温度が上がったりした場合、温度差により本機の表面や内部に結露が起こることがあります。 そのままご使用になると故障の原因になります。
 - ●部屋の温度になじむまで、本体の電源を「切」にしておく。(約2~3時間)
 - ●温度変化が起こりやすい場所や湿度が高い場所(湯気が立ち込めている場所など)には設置しない。
- ■録画中や再生中以外でも、本機から内蔵ハードディスクの動作音が聞こえることがありますが、 故障ではありません。
- ●以下の状態のときに、本機から音が聞こえる場合があります。
- ・内蔵ハードディスクが休止状態になるとき
- ・リモコンで電源を「切」「入」したとき
- ・番組表を自動受信しているとき
- ■内蔵ハードディスクに録画した番組は、i.LINK接続したレコーダー(ディーガ)にのみ、 ダビング(複製)またはムーブ(移動)できます。

録画・再生について

- ■内蔵ハードディスクは一時的な保管場所です。
 - ●ハードディスクは、録画した内容の恒久的な保管場所ではありません。 一度見るまで、またはダビングするまでの一時的な保管場所としてお使いください。
- ■二度と録画できないような大切な録画の場合は、事前に試し録画を行い、正しく録画できていることを確かめておいてください。
 - ●本機を使用中、不具合により、録画されなかった場合の内容の補償については、ご容赦ください。
- ■「HDD機能待機」(© 30ページ)を「しない」にしていると、内蔵ハードディスクが動作していないときに、自動的に内蔵ハードディスクの電源を切ります。
 - ●内蔵ハードディスクの電源が「切」のときは、内蔵ハードディスクの起動に時間がかかるため、録画や 再生はすぐには始まりません。
- ■内蔵ハードディスクに録画した番組を読み取るときの状態によっては、まれに再生画面に ノイズが発生することがあります。
- ■本体の電源を「入」にした直後は、内蔵ハードディスクの起動に時間がかかるため、録画や 再生ができるようになるまでしばらく時間がかかります。

本体の電源を切るときの手順とご注意

- ■本体の電源を切るときは、以下の手順で行ってください。
- ①内蔵ハードディスクに録画した番組を視聴中、または録画しているときは、「停止」ボタンを押して 終了する
- ②HDDランプ(© 16ページ)が消えているか、または橙色点灯中であることを確認する
- ③本体の電源を切る
- ●内蔵ハードディスクへの録画予約中(HDDランプ橙色点灯中)に、本体の電源を「切」にしたままにすると、予約が実行されません。

内蔵ハードディスクに異常を感じたとき

- ■「HDDに正しくアクセスできません。再生を停止します。本体の電源を入れなおしてください。」のエラーが出たときは
 - ●お買い上げの販売店にご相談ください。

録画内容の補償に関する免責事項について

何らかの不具合により、正常に録画ができなかった場合の内容の補償、録画した内容の損失、 および直接・間接の損害に対して、当社は一切の責任を負いません。また、本機を修理した 場合(内蔵ハードディスク以外の修理を行った場合も)においても同様です。 あらかじめご了承ください。

著作権について

あなたが録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上権利者に 無断で使用できません。

各部のはたらき(リモコン)



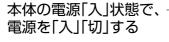
お願い

ください。

●本体のリモコン受信部と

置かないでください。

リモコンの間に障害物を



本機の使いかたなどを 知りたいとき (喧18ページ)

電源

?

(S)

10点

元の画面

消音

*

データ

SDカ-ド

₽

メニュー

V

番組

_**キ**-プ/

ガイド 画面モード/画面表示/入力切換

番組表

決定

アナログ デシタル BS CS

.....

8 to v

Λ

V

「サーチ/スロー」 30秒スキッフ

戻る

6 It

音量

1.3倍速

アクトビラを使うとき (©アネットワーク編)

データ放送を見るとき (電30ページ)

SDメモリーカードを使う-(電 62ページ)

ビエラメニューを表示する (電右ページ)

内蔵ハードディスクの 番組キープ機能を使う (電 26ページ)

録画一覧を表示する (電 26ページ)

見ている画面に関連した 機能を表示

(20ページ)

放送のチャンネルを選ぶ 数字や文字入力を行う

押すと、選んだ放送を示す 放送切換ボタンが点滅します。

メニュー画面などから テレビ放送の画面に戻る

チャンネルを順送りで選ぶ

音を消す -

●もう一度押すと解除します。

●リモコンに液状のものをかけ ないでください。 を切り換える ●リモコンを落とさないで

選局するとき

●本体のリモコン受信部に 自動的に電源を切る 直射日光や蛍光灯などの (曜24ページ) 強い光を当てないでください。

デジタル放送で字幕がある 場合に字幕の「オン」「オフ」 ||停止■||||-時触||||||||||再生▶| (電58ページ) チャンネル番チネカト字幕 お好み選局/音声切換 3桁チャンネル番号を入力して -オフタイマー 2画面 左右入換 右画面操作 画面のサイズを変える (電54ページ)

見ている番組のタイトルなどを表示する (24ページ)

ビデオやDVDなどを見るとき (6年24ページ)

画面上で指示が出たときに使う (青、赤、緑、黄のカラーボタン)

番組表を表示する (12ページ)

「ビエラリンク」メニューを表示する (12764、66ページ) /ディーガの操作一覧、 ディーガに見ている番組を録画、 ディーガの録画を停止する、 音声をAVアンプから出す など

画面上で選択や決定をする

1つ前の画面に戻る

放送を切り換える(放送切換ボタン)

- 押すとボタンが点滅します。
- 数字や文字入力時に 1歳 ~ 12 を 押したときも点滅します。
- 放送切換は、前回選んだボタンを 記憶しています。
- 使わない放送を操作できないように することができます。 (地上アナログ、BS、CSのみ) (電86ページ)

音量を調整する

内蔵ハードディスクや、ビエラリンク接続 機器を操作する(© 右欄)

デジタル放送時、 お好み選局の画面を出す (24、86ページ)

ステレオ/2カ国語など音声を切り換える (電56ページ)

- 2画面の操作(🐨 54ページ)
- 2画面にする
- ●2画面の左右を入れ換える
- ●2画面の右画面を操作する

ふた(開けた状態)

■「ビエラメニュー」について







決定」を押す



●インターネットサービスの画面を表示します。利用できる サービス内容や画面は予告なく変更になる場合があります。 ※光ファイバー(FTTH)などのブロードバンド環境が 必要です。詳しくはネットワーク編をご覧ください。



●おまかせニュース番組の一覧を表示します。 (電36ページ)



●録画一覧を表示します。分類は「お好み」を選択します。 (電36ページ)



●おすすめ番組の一覧表を表示します。 (電32ページ)



●「番組ナビ」メニューを表示します。 (喧84ページ)



●本機の設定を行うメニューを表示します。 メニューの詳細(© 84ページ)

●はじめておまかせニュース機能やお好み録画機能を使用する ときは、許諾画面が表示されます。 機能を利用するときは、「はい」を選んで「決定」を押したあと、

■内蔵ハードディスクや、ビエラリンク接続機器を操作する



設定を行ってください。

●デジタル放送視聴時に押すと、内蔵ハードディスク への録画を開始します。(© 28ページ)

●番組表上の番組を選択中に押すと、内蔵ハード ディスクへ録画予約します。 (© 28ページ) (ビエラリンク接続機器操作中は使えません。)

●早送り/早戻しします。

rサーチ/スロー ₇ **₩**

●押すごとに速度が速くなります。 「再生」で通常の再生に戻ります。

一時停止中に押すと、スロー再生します。 押すごとに再生速度が変わります。(5段階)

30秒スキップ

●一回押すごとに、約30秒飛び越して再生します。 ●長押し(約3秒間)すると、約15秒戻って再生します。 (ビエラリンク接続機器操作中は使えません。)

停止■

●番組の再生や録画を停止します。

--時停止 ■■

●番組の再生を一時停止します。 「再生」か「一時停止」を押すと再生を再開します。

1.3倍速 再生▶

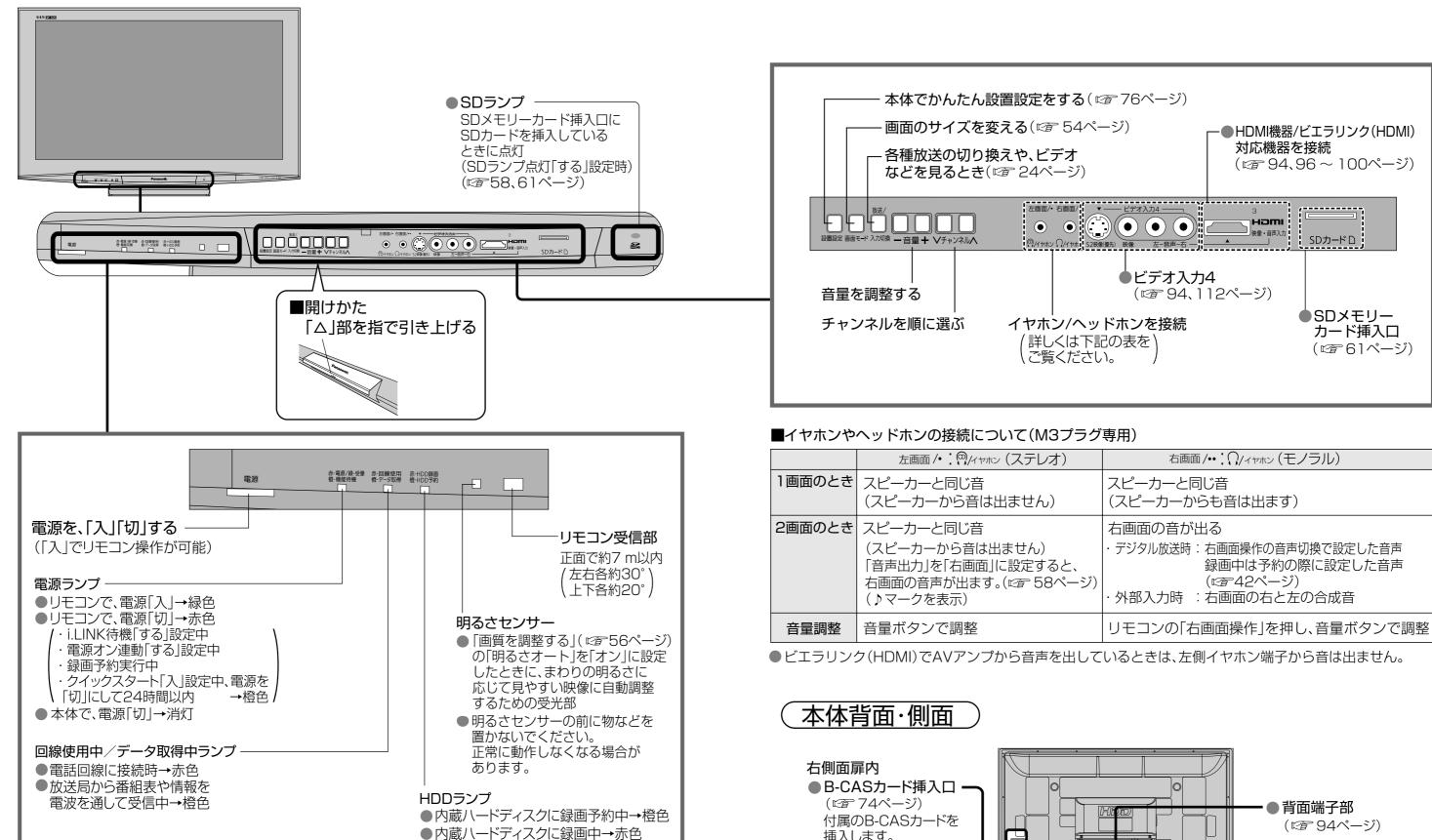
●番組視聴中に押すと、録画一覧を表示します。 番組を選んで「決定」を押すと、再生を開始します。 (@ 26ページ)

再生中に長押し(約3秒間)すると、 再生速度が変わります。

各部のはたらき(本体前面)

お知らせ

■電源が「切 | および電源ランプが赤色、無点灯の場合でも一部の回路は通電状態にあります。



ダビング(© 26ページ)実行中→赤色

●背面端子部 (電 94ページ) 挿入します。

● HDMI機器/ビエラリンク(HDMI)

(2794、96~100ページ)

●SDメモリー

録画中は予約の際に設定した音声

(2ページ)

カード挿入口

(1261ページ)

対応機器を接続

電子説明書の使いかた

■本機は電子説明書(VIERA操作ガイド)を内蔵しています。 テレビの操作がわからないとき、アラを押すだけで、取扱説明書の内容を 画面で見ることができます。

●トップページから、見たい情報を探す(『金音右ページ)



ガイド で開く 閉じる



で選ぶ

で1つ戻る

※電子説明書の表示中は上記のボタン以外 を、押さないでください。 もし、メニュー画面が表示された場合は、 元の画面を押して、電子説明書を終了 して最初からやり直してください。

- ▶電子説明書を見て、すぐに実際の操作をする(☞20ページ)
- ▶実際の操作中、今の操作説明を見る(『☎20ページ)
- 紙の説明書のさらに詳しい説明を見る(☞ 21ページ)
- ■電子説明書のトップページと1つ下のページでは、音声ガイドで 説明書の使いかたを案内します。
 - ●音声ガイドを止めたいときは(© 右ページ)
 - 音声ガイドを聞き直したいときは 125 を押す
 - ※「音声ガイドを止める」が選択された とき(です右ページ)は、聞き直しは できません。

チャンネルボタン

- ※音声ガイドはトップページのみ聞き 直しができます。
- ■本機にネットワークプリンターを接続しているときは、表示している 電子説明書を印刷することができます。
 - 電子説明書を印刷したいときは(© ネットワーク編 48ページ)

トップページから見たい情報を探す

テレビ画面のときに

ガイド

ボタンを押す

●もう一度押すとテレビ画面に戻る

「目的でさがす」「言葉でさがす」「困ったとき」から 調べかたを選ぶ





VIECA 操作ガイド B. E1222-1

●音声ガイドを止めたいときは 「音声ガイドを止める |を選び「決定 |

目的でさがす





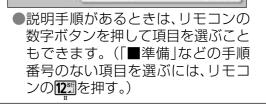
言葉でさがす



困ったとき



手順の通り覚えてから やってみましょう! 愛國多約寸



ます、 格配表字母/ 製物学的したとう

■ 10 46

CHRISTING

探したい言葉の行を選ぶと、その行の 一覧を表示します。

●リモコンの数字ボタンを押して「行」や 「英|「数|を選ぶこともできます。

紙の説明書(本書)(で 124ページ~) の「故障かな!?」「ビエラリンクQ&A集」 「メッセージ一覧」と同様の内容が見られます。



電子説明書の使いかた(つづき)

電子説明書(VIERA操作ガイド)を見て、 実際に操作してみたいときは

●テレビ画面上の「実際にやってみる」 ボタンを選んで決定すると、実際の 操作画面に切り換わります。

テレビを操作していて、途中で わからなくなったときは

- ●リモコンの きかを押すと、今の画面に 関連した説明を表示します。
- ●内蔵ハードディスク再生中や番組キープ中 は確認画面が表示されます。 「はい |を選ぶと電子説明書を表示します。

紙の説明書(本書)を読んでいて、さらに詳しい説明が見たくなったときは

●電子説明書のトップページで、本書に記載されている3桁の番号を 押すと、紙の説明書と関連した、さらに詳しい説明を表示します。

説明を見て実際に操作してみる

「実際にやってみる | ………… を選び「決定」を押す



電子説明書



例:画質調整の説明



実際の操作画面



「画質の調整 |画面

操作がわからなくなったとき

ガイド



実際の操作画面



例:番組表を出しているとき



電子説明書



番組表に関連した説明

■ガイドマークについて

●本書の説明中に右のマーク がある操作をしているとき (ガイド) に を押すと、今の操作 に関連した説明を表示します。

エラーメッセージが表示されたとき

●エラーメッセージに ? マークが 表示されているときに 7 を押すと、 詳しい説明を表示します。 (136ページ)

紙の説明書のさらに詳しい説明を見たいとき

テレビ画面のときに、



を押す

テレビ放送の画面



テレビ操作画面や電子説明書 などが表示されている場合は、 元の画を押して、

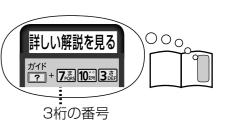
テレビ画面の状態に戻してから **ガイド** を押してください ?



電子説明書の トップ画面を表示

24~71ページの3桁の番号を押す

7歳 → **10**歳 → **3**歳 例:703と押す





お知らせ)

●3桁番号は126・129ページ にも記載しています。

■やり直すとき

を押す(1つ前の画面に戻る)

本機で楽しめる放送

B-CASカードを挿入しないとデジタル放送は映りません。

-地上デジタル-

●UHF帯の電波を使って行う放送で、関東、中京、近畿の 三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他 の都道府県の県庁所在地は2006年末までに放送が開始 されました。今後も受信可能エリアは順次拡大されます。 高品質の映像と音声、更にデータ放送が特長です。現在の 放送内容は、地上アナログ放送と同じ放送や、それを ハイビジョン化したものが中心です。(2008年7月現在)



BSデジタル-

●放送衛星(Broadcasting Satellite)を使って行う放送でハイビジョン放送やデータ放送が特長です。 BS日テレ、BS朝日、BS-i、BSジャパン、BSフジなどは無料放送を行っています。WOWOW(ワウワウ)などの有料放送は加入申し込みと契約が必要です。

※本機では、BSアナログ放送は受信できません。

※本機では、ワンセグ放送は受信できません。



-110度CSデジタル-

●通信衛星(Communications Satellite)を使って行う 放送で、ニュースや映画、スポーツ、音楽などの専門 チャンネルがあります。ほとんどの放送は有料です。

●110度CSデジタル放送の放送事業者「e2 by スカパー!」 への加入申し込みと契約が必要です。 「e2 by スカパー!」にはCS1とCS2の2つの放送 サービスがあります。



お問い合わせ先

● 「e2 by スカパー!」カスタマーセンター **0570-08-1212**(ナビダイヤル) (PHS・IP電話のかたは**045-276-7777**) 受付時間 10:00~20:00(年中無休)

● [e2 by スカパー!]公式ホームページ http://www.e2sptv.ip/

-地上アナログ-

- ●従来からのVHF・UHF放送のことです。(2008年7月現在)
- ●地上アナログ放送は、2011年7月に終了することが国の方針として決定されています。
- ●地上アナログ放送終了後は、地上アナログ放送に関する機能は、お使いいただけません。
- ●本機では、地上アナログ放送で、電波のすきまで送られてくる文字放送(字幕)はご覧いただけません。
- ●BSアナログのWOWOW(ワウワウ)はBSデジタル放送のチャンネルの一部として、「スカパー!」は「e2 by スカパー!」として110度CSデジタル放送で、お楽しみいただけます。すでにご契約されている場合は、再契約が必要になり、専用デコーダーなどは不要になります。(放送の内容は異なりますので、再契約をされる場合はよくご確認ください)

デジタル放送には3種類の放送(サービス)があります

テレビ放送



従来からのテレビ放送です。

データ放送



お住まいの地域の生活情報や クイズ、天気予報、ニュース などの放送です。

ラジオ放送



╂──静止画 | など |

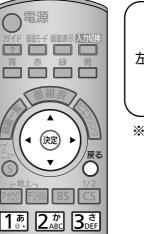
♪♪♪ 音楽など

音声を主とした放送です。

- デ-タ ●テレビ放送で **ଡ** を押すと、データ放送を表示できる場合があります。(☞ 30ページ) この場合、現在のテレビ放送に関連した情報などが表示されます。
- ●番組表からの選局やチャンネル選局でご覧いただけるデータ放送では の操作は不要です。
- ラジオ放送は、BSデジタルと110度CSデジタルの一部でのみ、実施されています。(2008年7月現在)

基本的な画面操作について

画面上で選ぶとき



4た 5な 6km

7# 8 P 9 S

10部 11松 12號

0 4 >>

亨止■ -時触Ⅱ 再生▶

GSUIDE

Panasonic

テレビ

元の画面





中央の決定 ボタンを押すと、 次の画面に なります

※上記のように取扱説明書上では、 押すボタンを拡大しています。

■やり直すとき

1つ前の画面に戻る

元の画面
テレビ放送の画面に戻る

戻る

■数字などを入力するとき

リモコンボタン 入力文字(表示内容)

1 5 9 6 1 9

10% : O

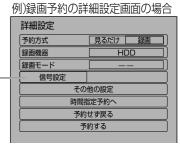
11^{17/26} : *

* **12**数行 : ‡

※この取扱説明書でのイラストや画面は、イメージであり、実際とは異なる場合があります。

画面上で灰色表示されている項目の設定や選択 はできません。取扱説明書の説明用画面イラス トでは灰色表示の区別はしていません。

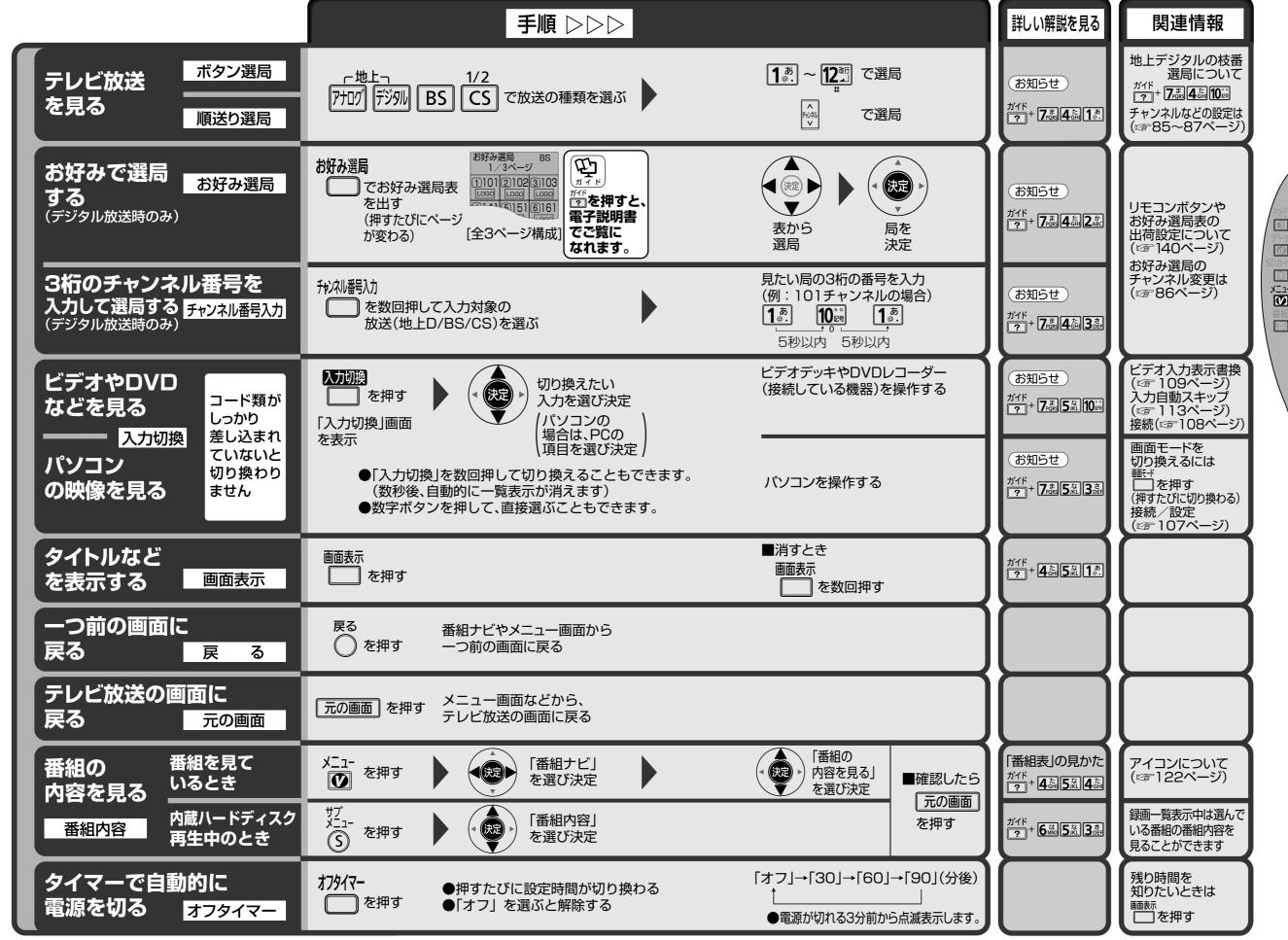
アナログ放送時、実際の画面では灰色表示 (設定できない項目です)



〜テレビを見る

詳しい説明は電子説明書でご覧になれます。

テレビ操作画面や電子説明書 が表示されている場合は、 元の画面を押してから操作



(電源

��内蔵ハードディスクを操作する

詳しい説明は電子説明書でご覧になれます。

テレビ操作画面や電子説明書 が表示されている場合は、 元の画面を押してから操作



内蔵ハードディスクを操作する(番組キープ)

ダビング

番組を途中で一時停止し、 あとで続きを見る (デジタル放送時のみ)

一時停止した番組は、内蔵 ハードディスクに一時的に 録画されます。

番組キープ

番組 **‡-**プ を押す

見ていた番組が 一時停止し、 「再生操作パネルー を表示します。

録画機器

を選ぶ

手順 ▷▷▷



「決定」を押す /番組の一時停止 √状態が解除されます

「番組キープ」ボタンでも 一時停止状態を解除できます。

再生操作 パネル を表示中 を選び (▼ 決定) ▶ を押すに押す

再生操作パネルが消えている ときは「サブメニュー」ボタン を押す

■番組キープを終了するときは

を押す

[はい]を

選び決定

詳しい解説を見る

(お知らせ) ガイド ? + 7ま9らるさ DEF

状態が解除され などの操作が できます。

26

内蔵

八

ドデ

クを操作す

関連情報

番組の一時停止

の取扱説明書を

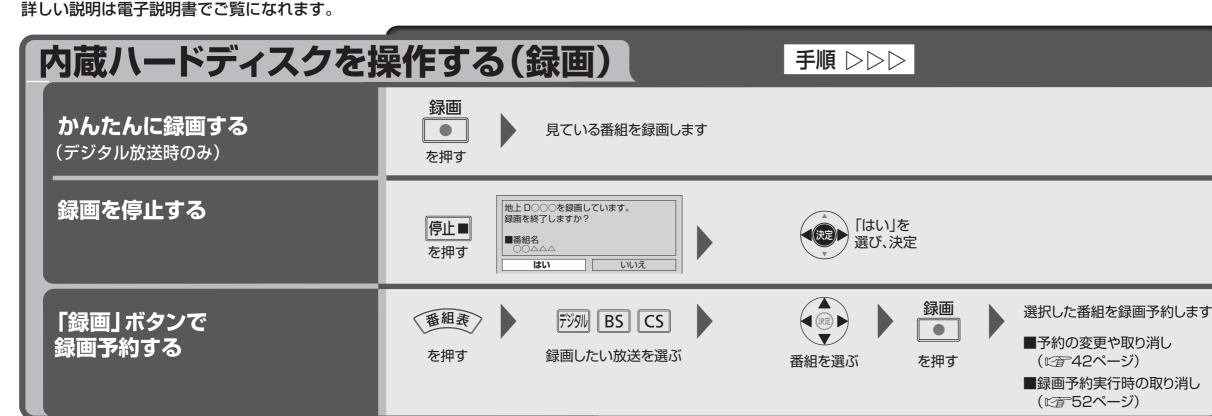
ご覧ください。

たときは、早送り や30秒スキップ (喧音15ページ)

��内蔵ハードディスクを操作する /予約の事前設定をする

テレビ操作画面や電子説明書 が表示されている場合は、 元の画面を押してから操作

詳しい解説を見る 関連情報 内蔵 お知らせ 八 ガイド **?** +**8**が**10 4**た ドディスクを操作する 放送中の番組を 選んで「録画」を 押した場合は、 録画を開始 します。 予約の事前設定をする 関連情報

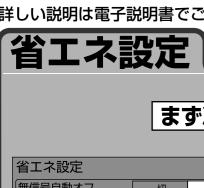




〜 省エネ設定/データ放送を見る / サブメニュー

テレビ操作画面や電子説明書 が表示されている場合は、 元の画面を押してから操作

詳しい説明は電子説明書でご覧になれます。



まず次の操作をする

V を押す

▼ 決定

がでを押すと、電子 ができます。 説明書でご覧に でを押すと、電子 なれます。

「無信号自動オフト

を選ぶ

手順 ▷▷▷











詳しい解説を見る

お知らせ

お知らせ

お知らせ

ガイド **7** + **8**が**3**き**7**ggs

ガイド **?** + **8** で **3** き **8** で

ガイド - 8 型 3 章 9 WX7

関連情報

電源が切れる

点滅表示します

電源が切れる

点滅表示します

3分前から

3分前から

省エネ設定

゚゙゙゙゙゙

夕放送を見る

サブメニュ

無信号自動オフ 入 無操作自動オフ 切 標準 減1 減2 消費電力 無操作画面自動オフ 切 _____ する しない HDD機能待機

初期設定-省エネ設定画面 ※白抜きは工場出荷時の設定 地上アナログ放送やビデオが終了して 10分後に自動的に電源を切る 無信号自動オフ

画面の明るさを抑えて

消費電力を低減する

パネルの焼き付きを

防止する

(スクリーンセーバー)

3時間以上操作をしないとき 自動的に電源を切る

消費電力

無操作画面自動オフ

▼ 決定 無操作自動オフ

「無操作自動オフ」 を選ぶ



決定

「入」を選ぶ

「入」を選ぶ



「消費電力」 を選ぶ

を選ぶ



標準 標準的な明るさ 減1 消費電力を低減 減2 さらに低減

■終わったら 元の画面 を押す

お知らせ

ガイド **?** + **8** *** **4** た **10** ***

SDメモリーカード の写真再生時(スラ イド表示時を除く) 5分以上操作しな いと画面が灰色に なります。

アクトビラ画面や

10分以上操作がないとき 内蔵ハードディスクを休止状態 にする HDD機能待機



「HDD機能待機」 を選ぶ

「無操作画面自動オフ」



[しない] を選ぶ

「入 | を選ぶ

する 内蔵ハードディスクを 休止状態にしない しない内蔵ハードディスクを 休止状態にする

お知らせ)

ガイド **7** + **8** tw **4** th **1** a.

詳しい解説を見る

ガイド **7** * **7** * **8** * * **3** * * **3** * * **3** * * **3** * * **3** * * **3** * * **3** * * **3** * * **3** * * **3** * * **3** * * **3** * * **3**

お知らせ

データ放送を見るし

データ放送を 確認する

データ放送を見る

データ放送

手順 ▷▷▷





を選び決定



手順 >>>



●下記アイコンが表示された番組はデータ 放送があります。 (アイコンが表示されない番組もあります)

+ **d d** + **d d** テレビ テレビ ラジオ ラジオ

■確認したら 元の画面

を押す

お知らせ ガイド + 7ま8や4た データ放送とは

関連情報

ガイド **7** + 1 ** 9 ** 10 ***

視聴中に押す

デジタル放送を視聴中に押す



見たい項目を選び

■テレビ画面に戻るには 元の画面を押す

ワンタッチで機能を 呼び出す

サブメニュー

サブ メニュー **(S)**を押す

- ●今の画面に関連した機能が表示されます。
- ●地上アナログ放送時は、表示しません。



項目を選び 決定

詳しい解説を見る

関連情報

空番組表から見る/お好みの番組 を探す

手順 ▷▷▷

詳しい説明は電子説明書でご覧になれます。

番組表から見る

テレビ操作画面や電子説明書が表示されている場合は、 「元の画面」を押してから操作

関連情報

詳しい解説を見る



地上アナログ放送の番組表や検索機能をご利用になるときも、衛星アンテナの接続が必要です。本機は、放送局から送られてきた番組データに基づいて番組を探します。そのため、実際の放送に該当する(キーワードや人名)項目が含まれている番組でも、番組検索の検索結果には表示されないことがあります。



でご覧になれます。









録画予約したいときは 40ページの手順で 録画予約する

寧お好みの番組を探す/広告の詳細 を見る

詳しい説明は電子説明書でご覧になれます。

お好みの番組を探す (関連情報で探す)

関連番組を探す

関連トピックスを探す

テレビ操作画面や電子説明書 が表示されている場合は、 〒の画面 を押してから操作



関連情報

番組を見たい

ガイド ? + **5**歳 **1**ぁ **10**歳

お好みの番組を探す

広告の詳細を見る

お知らせ)

7 + 10 0 9 5 1 5 1 5 1 8 1

? + 10 0 9 5 2 th

放送中止時の代替番組を探す |放送中止時の番組を探す

まず次の操作をする『一合



を押す

「放送中止時の 番組を探す」 を選び

ができますと、電子説明書でご覧になれます。

野球中継番組が雨天で 中止になった場合などに、 番組情報が表示されます。

手順▷▷▷

選んでいる番組に関連した 番組を探す



「関連番組を探す」 を選び



「地上」 1/2 アナログ デジタル BS CS

放送を選ぶ

「関連番組」 メニューから 番組を選び

決定(「番組内容」

画面を表示)

番組に関連したトピックスを探す



「関連トピックス を探す」 を選び



見たい トピックス →トピックスの詳細を表示 ■テレビの画面に戻るには

元の画面を押す

「関連情報」

を選び決定

番組の内容が表示される。

| 銀画予約 | 見るだけ予ぎ | 関連情報 | はい | いいえ | 関連情報 | 関

「番組内容」画面

番組の内容が表示されます

選んだ番組の内容を表示

情報のない

項目は表示

しません。

関連情報メニューを表示

放送中止時の番組を探す 関連番組を探す

関連トピックスを探す 人名で番組を探す

ジャンルで番組を探す

キーワードで番組を探す

関連情報

7 + 10 9 9 3 3 tm

出演者などの人名で探す |人名で番組を探す

ジャンルで探す ジャンルで番組を探す



「人名で番組を 探す」 The state of the s を選び

「ジャンルで

番組を探す」

を選び



人名を選び

ジャンルを

選び決定

検索結果から (例:ジャンル検索)



40ページの手順で録画予約する 番組内容が表示されれば、 番組表に載っていない番組 でも録画予約できます。

録画予約したいときは

ガイド ? + 10ゅ 9 km 5 な

とき ?+ 5½ 1.5 10 E

番組を見たい

キーワードで探す

映画やスポーツなど

キーワードで番組を探す



決定

「キーワードで 番組を探す」 The state of the s を選び



を選び決定

番組を選び

7 + 10 9 9 5 7 E

詳しい解説を見る

●「関連情報」メニューからは、地上デジタル放送局から送られてきたデータに基づいて、番組やトピックスが検索できます。 データを受信するためには、地上デジタルアンテナの接続(🖅 72ページ)が必要です。

広告の詳細を見る

手順 >>>

まず次の操作をする『ンさ

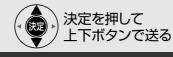
番組表を押す



データ 番組表に広告が表示 されているときに

■広告を選ぶには

■広告詳細のページを送りたいとき



■テレビの画面に戻るには 元の画面を押す

関連情報

広告に番組情報が あるときは、 40ページの手順で 録画予約できます。

広告の詳細を見る

広告の詳細を見る

押す

→広告詳細を表示します

上下ボタン で選ぶ

空おまかせニュース機能/お好み

録画機能

テレビ操作画面や電子説明書 が表示されている場合は、 〒の画面 を押してから操作

詳しい説明は電子説明書でご覧になれます。

おまかせニュース機能を使う

手順 ▷▷▷

おまかせニュース機能とは… 本機の内蔵ハードディスクに、設定した チャンネルのニュース番組を自動的に録画できる機能です。

詳しい解説を見る

関連情報

再生中は、早送り

おまかせニュースを見る

おまかせニュース



プを押すと、電子説明書で、ない でご覧になれます。



ニュース」を 選び決定



▲ 再生したい番組を 選び決定 →再牛を開始します

お好み録画機能とは… 本機の内蔵ハードディスクに、設定した条件に

するには 『停止■』を押す

■再生を停止

詳しい解説を見る

ガイド ? + **7**gs **6**は **9**以れ

詳しい解説を見る

ガイド ? + **8**ャッ**8**ャッ**1**ぁ.

ガイド ? + 8 *** 8 *** 5 <u>*</u>**

ガイド ? + **8**か **8**か **4**た

や30秒スキップ などの操作ができ **│ます。(☞15ページ**

お好み録画機能を使う

お好み録画の番組を再生する

お好み録画





「お好み録画一覧」 を選び決定 (録画一覧を表示)

手順 ▷▷▷



再生したい番組を選び決定 →再生を開始します

合った番組を自動的に録画する機能です。

■再生を停止するには

|停止■| を押す

関連情報

再生中は、早送り や30秒スキップ などの操作ができ ます。(15ページ

関連情報

おまかせニュース/お好み録画機能の設定をする

手順 ▷▷▷









【練】 設定する

「設定する」 を選び決定



「システム設定」を

選び決定

「オン 「おまかせニュース」

| 依能を使用する | オフ | おまかせニュース | ガイド 機能を使用する

機能を使用しない

おまかせニュース機能を 使う(使わない)に設定する

まず次の操作をする『ごご

録画するニュースの放送と

チャンネルを 放送種別 設定する チャンネル 時間設定



「おまかせ ニュース設定」 を選び決定

決定



「おまかせ ニュース詳細 設定」を選び 決定



「放送種別」 または 「チャンネル」

「時間設定」

を選び決定



設定する

を選んで 設定する



「時間帯(1~4)」

お好み録画機能を 使う(使わない)に 設定する

36

機能



「機能」を選び決定



「オン」「お好み録画」機能を使用する



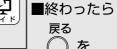
オフ 「お好み録画 | 機能を使用しない

●ジャンル:メインジャンル/サブジャンルから選び決定

はい 再放送も録画する

いいえ 再放送は録画しない

●人名:カテゴリー/読みの最初/名前から選び決定



数回押す

戻る () を されます。 「はい」を選んで設定 を行ってください。

許諾画面が表示

「おまかせニュース」 や「お好み録画」を はじめて使うときは

お好み録画の詳細を設定する

「お好み録画 設定」 を選び決定



「お好み録画 1(または2) の詳細設定 を選び決定



\「放送種別」 を選び決定



設定する



\ 「はい」を





お好み録画1の詳細設定 お好み録画2の詳細設定





するお好み録画を優先して録画する

しない。おまかせニュースを優先して録画する



ガイド ? + 8 ゃ 8 ゃ 6 は

「おまかせニュース ガイド ? + **8**ゃ **8ゃ 7**ਫ਼ 詳細設定」からも 設定できます。

おまかせニュースと お好み録画の優先設定をする おまかせニュースより優先





▲ 「おまかせニュース 【◆寒】より優先」を選んで



37

おおけ かみ が は 二ユ が 録画機 丨能 ス機能

空おすすめ番組機能

詳しい説明は電子説明書でご覧になれます。

おすすめ番組機能とは… =

本機がお客様のお好みを学習して、おすすめの番組を一覧にしたり、 番組の開始などを自動でお知らせします。

テレビ操作画面や電子説明書 が表示されている場合は、 〒の画面 を押してから操作

詳しい解説を見る

関連情報

お知らせ ガイド **?** + **7**^ま **1** * **4** た **!**

お知らせ)

? + 10場5点6点

詳しい解説を見る

お知らせ

お知らせ

お知らせ

7 + 7^{\sharp}_{PQRS} 2^{h}_{ABC} 10°_{E}

ガイド ? + **7**ま **1**あ **8**で

ガイド ? + 7ま 1ま 6は

おすすめ番組機能を使う

通知されたおすすめ番組

を見る

おすすめ通知

「番組内容」画面から番組の お好みを登録する

おすすめ学習

「録画一覧」画面から番組の お好みを登録する おすすめ学習

「番組内容」画面 を表示中

「録画一覧」画面

TT T F

を表示中

決定



表示中に押す

おすすめ通知を ★ おすすめ

「★おすすめして ほしいですか?」の [はい] [いいえ」を 選び決定

(おすすめ通知)

手順 ▷▷▷

番組を メニュー を押す

「★おすすめしてほしい」か 「★おすすめしてほしくない」 を選び、決定

おすすめ番組の紹介を

表示中に押す

切り換わる

→おすすめ番組に

元の画面を押す

■終わったら

■おすすめ通知を消すには

ヘ を押す

おすすめ番組の設定を変える

番組開始時のおすすめ通知







「メニュー」 を選び決定



「設定する」 を選び決定





「おすすめ 番組設定l を選び決定 関連情報

おすすめ番組機能

まず次の操作をする

番組開始時の

おすすめ番組機能を 使う(使わない)に設定する おすすめ機能



▼ (決定)

X<u>_</u>1-

を押す

「おすすめ機能」 を選ぶ

「番組開始時の

おすすめ通知し

ががを押すと、

電子説明書で

ご覧になれます。



★は対

|オン|おすすめ機能を使用する 「オフ」 おすすめ機能を使用しない

オン 視聴中におすすめ通知をする

オフ 視聴中におすすめ通知をしない

■終わったら 元の画面

選局操作時の おすすめ通知を設定する 選局操作時のおすすめ通知

おすすめ通知を設定する

「選局操作時の ▼ (決定) おすすめ通知」

を選ぶ



設定する

「オン 選局時におすすめ通知をする

オフ選局時におすすめ通知をしない

「ジャンル」「出演者」

「フリーワード」から

を押す

おすすめ通知させたい 番組の数を設定する

おすすめして欲しい

語句を登録する

通知する番組の数

おすすめ語句一覧

(新規登録)



「通知する番組 の数」を選ぶ

「おすすめ語句

一覧」を選び



設定する

を押す

少ない 最大5番組前後まで通知 「標準」最大10番組前後まで通知

多い 最大20番組前後まで通知

「おすすめする」 **(決定)▶**「おすすめしない」 を選び決定

■終わったら

●ジャンル:メインジャンル/サブジャンルから選び決定

●出演者:カテゴリー/読みの最初/名前から選び決定 ●フリーワード:文字を入力して「登録 |を選び決定

元の画面

を押す

おすすめして欲しい 放送を選ぶ

おすすめ対象設定

学習リセット



「おすすめ対象 設定」を選び



各放送 ごとに 設定する

「オン」 おすすめ対象に設定するとき

オフーおすすめ対象に設定しないとき

元の画面 を押す

■終わったら

ガイド ? + 10 音 5な 10音 ついてはネット ワーク編 14ページに記載

フリーワードの

文字入力に

お知らせ

7 + 7 \$ 2 th 4 th

学習をリセットし はじめからやり直すとき



「学習リセット」 を選び 決定



「はい」 決定

を選び

空番組表から録画予約する

詳しい説明は電子説明書でご覧になれます。

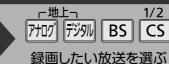
テレビ操作画面や電子説明書 が表示されている場合は、 〒の画面 を押してから操作

手順▷▷▷

まず次の 操作をする



機器の接続と設定 (『愛 94~114ページ) 番組表 を押す



②を押すと、電子説明書でご覧になれます。 でご覧になれます。

詳しい解説 を見る

詳細設定画面の

ガイド ? + 7gs 9 WXYZ 6 MMO

「予約方式」に

ついて

関連情報

録画予約の注意 点(增46~ 53ページ)

番組表から 録画予約する

内蔵ハードディスクやビエラ リンク(HDMI)やIrシステム、 i.LINKを使って録画予約がで きます。

ビエラリンク(HDMI)対応機 器の接続と設定 (101ページ)

Irシステムの接続と設定 (🕼 104~106ページ)

i.LINKの接続と設定 (喧110~111ページ)





番組表



番組の内容が表示されます

赤 後項(詳細) 線

録画予約 見るだけ予約 関連情報

録画予約

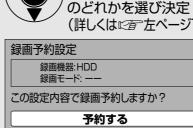
番組内容で 「録画予約」を 選び決定





内容を確認し、 「予約する」「毎週予約する」 「★探して毎回予約する」

(詳しくは1200 左ページ下記)



毎週予約する ★探して毎回予約する

詳細設定

■設定を変更する場合 左の手順で 接続機器 に応じて ごかける

詳細設定

録画機器

録画モード

信号設定

▼ / を選び決定 / 設定する

予約せず戻る

予約する

(次ページ) 見るだけ 録画 HDD その他の設定 時間指定予約へ

(次ページへ続く)

録画についての ご注意事項は (電52ページ)

すでに予約設定 されている番組を 変更するときは、 「番組内容」画面

で「設定変更 | を選びます。

■終わったら「元の画面」を押す

予約する

選んでいる番組だけを予約する場合に選びます。

毎週予約する

連続ドラマなどを予約する場合に選びます。

(同じチャンネル・曜日・時間に放送される番組を自動で予約設定)

予約時の注意点

・ビエラリンク(HDMI)での予約以外は番組の放送時間が変更された場合、対応できません。

★探して毎回予約する

●放送日や放送時間が一定ではないシリーズものの番組を、一度「探して毎回予約する |に 設定すると、次回以降の放送は本機が自動的に毎回、予約設定します。 (番組表データの放送チャンネル・時間帯・番組名などから次回の放送を自動検索)



予約時の注意点について 7 # 9 % 9 % YZ ?

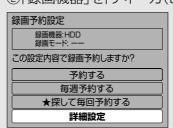
■ビエラリンク(HDMI)で録画予約するときは

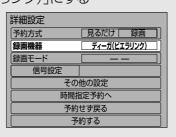
●暗証番号入力画面が表示されたときは(©〒58ページ)

録画機器については

①「詳細設定」の画面にする

②「録画機器」を「ディーガ(ビエラリンク)」にする





40

41

が ら録画予約する

詳しい解説を見る

「録画機器 | について

? + 7 \$ 9 \$ 1 \$.

「録画モード」

予約の詳細設定

ゆ予約の詳細設定

詳しい説明は電子説明書でご覧になれます。

予約の詳細設定

内蔵ハードディスクに 録画する(デジタル放送のみ)



Irシステムまたは ビエラリンク 連動予約

(HDMI) (Irシステムのみ可能) を使って

録画する

タイマー予約

ビエラリンク(HDMI)、 (Irシステム共に可能)

※タイマー予約と連動予約を混在させ ないでください。 予約が実行されない場合があります。

i.LINK機器 (D-VHSビデオデッキなど)に 録画する i.LINKで予約

Irシステムやビエラリンク (HDMI)が使えない機器に 録画する

サーバー機能に対応したレコーダー (ディーガ)に録画する

サーバー機能で予約

前ページの A の画面で I 「録画機器」を



「HDD」を選ぶ



「予約する」 を選び 決定

■終わったら 元の画面 を押す



「予約する」 を選び

「録画モード」

を選び

■終わったら 元の画面 を押す

録画機器側で

録画の準備をする (電 46ページ)

> について ガイド ? + 7_{PQRS} 9 ら 2 か WXYZ 2ABC

(お知らせ)

「録画機器」で 選べる項目は ビエラリンク (HDMI)設定や Irシステム設定 の内容で変わり ます。 (喧~100、 106ページ)

関連情報

ガイド ? + 7_{PQRS} 9 WXYZ 4 た

|詳しい解説を見る|

設定内容について

7 + 8 to 10 to 5 kg

録画モードは 設定してください。

関連情報

手順 ▷▷▷

▼ (決定)

▼ (決定)

(決定)

▼ 決定

▼ (決定)

前ページの A の画面で 「録画機器」を

前ページの

前ページの

「録画機器」を

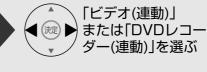
選び

選び

A の画面で 1

A の画面で

「録画機器」を



「ビデオ(タイマー)」または 「DVDレコーダー(タイ マー)」または「ディーガ (ビエラリンク)」を選ぶ

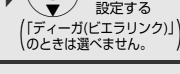
「D-VHS または

(111ページで「使用」の項目を

「する」にした機器名を表示)

「HDR | を選ぶ

ダー(連動) |を選ぶ



★歳▶

「録画モード」 を選び 設定する

「予約する」

を選び



元の画面

を押す

「予約する」 を選び 決定

「予約する」

を選び

決定

■終わったら

録画機器側を 操作して録画する

録画機器側で

(▼ (決定)

前ページの A の画面で) 「録画機器」を 選び

前ページの

選び

A の画面で

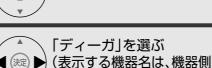
「録画機器 |を



★ ※ ▶ 「モニターアウト」を選ぶ

で設定した機器名を表示)

手順 ▷▷▷





「録画モード」 を選び 設定する



を選び

「予約する」 ■終わったら 元の画面 を押す

■終わったら

元の画面 を押す

予約の詳細設定(さらに詳しい設定)

複数の映像、音声がある番組で 録画する信号を選ぶ (デジタル放送時のみ)

信号設定



前ページの A の画面で 「信号設定」を 選び決定

/ 見るだけ予約や録画機器が ディーガ(ビエラリンク)の 場合は、設定できません。





各項目ごとに 録画する信号 (映像、音声) を選ぶ





■終わったら

\「予約する」 決定 ・ を選び 決定

元の画面を押す 設定内容について ガイド **?** + **8**や **10** ** **7**gs

番組追従/開始時刻修正 /終了時刻修正/録画番組の プロテクト/サイドカット その他の設定



前ページの A の画面で 「その他の設定」 選び決定

: を	その他の設定	
	番組追従	する しない
	開始時刻修正 16:03	±0分
	終了時刻修正 16:49	±0分
	録画番組のプロテクト	する しない
	サイドカット	する しない



各項目ごとに 設定する **V** 「録画番組のプロテクト」は、

内蔵ハードディスク(HDD)への (録画予約時のみ設定できます。

「はい」を 選び決定

時間指定予約の 設定画面が出ます (22 44ページ)

日時を指定して予約する

時間指定予約



A の画面で 「時間指定予約へ」 を選び決定

時間指定予約への変更確認 前ページの 毎週予約の設定や時間指定予約で予約すると ・番組追従が行えません ・信号設定やその他の設定が反映されません よろしいですか? はい

〇中日時を指定して録画予約する/番組追従・ 探して毎回予約

確認・変更・取り消し

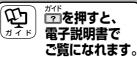
テレビ操作画面や電子説明書 が表示されている場合は、 〒の画面 を押してから操作

詳しい説明は電子説明書でご覧になれます。

手順 ▷▷▷

見るだけ 録画





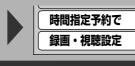


予約方式

「番組ナビ」 を選び決定



「番組を予約する」 を選び決定



各項目を 選んで設定する (下欄参照)

■終わったら

元の画面

を押す

関連情報

操作をする

日時を指定して

録画予約する

まず次の

時間指定予約



を押す

「時間指定予約で」 を選び決定



200 10月23日(日) 20:00					
20:00					
(プランスの主義)					
ビデオ(連動)					
標準					
音声:日本語					
その他の設定					
予約せず戻る					
その他の設定					



各項目ごとに 設定する



を選び

「予約する」

●暗証番号入力画面が 表示されたときは (127 58ページ)

設定内容について ガイド **?** + **8**が**10**に **1**。

詳しい解説を見る

が知らせ)

カイド **?** + **8**が**10**に **10**に **10**に

放送時間が変わったとき自動で予約を 変更する 番組追従

(デジタル放送のみ)

探して毎回予約の自動検索を 一時的に止める探して毎回予約



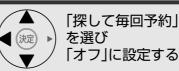
「録画·視聴 設定」を選び

録画・視聴設定		
番組追従	する	しない
探して毎回予約	オフ	オン
録画ボタン設定	3時間録画	番組終了
録画番組の自動消去	自動消去する	自動消去しない

「録画ボタン設定」「録画番組の自動消去」 の設定は(🗠 28ページ)



「番組追従」 を選び 「する」に設定する



■終わったら 元の画面 を押す

設定内容について ガイド ? + 7ま 9 5 5な

詳しい解説を見る

予約件数について

? + 8 to 10 s 2 to

探して毎回予約に

? + 7. \$\\ 9. \\ \\ 8. \\ \\ 7. \\ 8. \\ \\ 1. \\\ 1. \\ 1. \\ 1. \\ 1. \\ 1. \\\ 1. \\\ 1. \\\ 1. \\\ 1. \\\ 1. \\\ 1. \\\ 1. \\\ 1. \\\

ついて

Irシステムの タイマー予約、 時間指定予約時 は働きません。

手順 ▷▷▷

まず次の操作をするに言

予約の確認や変更、

地上アナログ放送 でのタイマー予約 以外のとき

取り消しをする

予約一覧 予約変更

予約取り消し

※サーバー予約機能やビエラリンク (HDMI)でのタイマー予約の場合は、 履歴の確認と削除ができます。





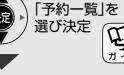




「番組ナビ」 を選び決定

赤ボタンを押す

青ボタンを押す





「予約一覧」画面から 変更や取り消したい 予約を選び決定



予約一覧

/確認のみの場合、 | 元の画面 | で終了 |

■探して毎回予約の取り消し

①赤ボタンを押して探して毎回予約 の一覧を出す

②取り消したい予約の項目を選び決定 ③「はい」を選び決定



「設定変更」 を選び 決定

「取り消し」

を選び



「修正する」 を選び





★決定▶

決定



実行中の予約は本機からは変更できません





「履歴削除」

を選び

決定

を選び

(詳細は52ページ)

■終わったら 元の画面 を押す

お知らせ

タイマー予約の 変更・取り消し 「タイマー予約」 を変更したり、取 り消したい場合 録画機器側でも

関連情報

探して毎回予約の 取り消し

変更や取り消しの

操作が必要です

「探して毎回予約」 を取り消すには、 本機側での取り消 し操作(左ページ と、録画機器側で の取り消し操作が 必要です。

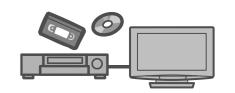
44

47

録画予約の注意点

内蔵ハードディスクや録画機器に予約設定します。

Irシステムでタイマー予約 Irシステムで連動予約



予約の方法について

■ 番組表から予約する

● ● を押して番組表を出し、録画したい番組を選べば、簡単に 予約設定できます。(番組表は最大8日分を表示)

ここでは次の7種類の予約方法について説明しています。

●内蔵ハードディスクに予約

内蔵ハードディスクに予約

(127 48ページ)

●Irシステムを使って予約

タイマー予約 連動予約

(喧音 右ページ)

●i.LINKケーブルを使って予約

i.LINKで予約

(12748ページ) ●HDMIケーブルを使って予約

ビエラリンク(HDMI)でタイマー予約 (電 48ページ)

●Irシステムやビエラリンク(HDMI)が使えない録画機器への予約

|Irやビエラリンク(HDMI)が使えない機器への予約 |(© 50ページ)

●LANケーブルを使って予約

サーバー機能対応機器にタイマー予約

(喧 50ページ)

■ 日時を指定して予約する(時間指定予約)

- ●1週間以上先の番組予約もできます。
- ●毎日、毎週などのくり返しの予約ができます。(© 44ページ)

「タイマー予約」「連動予約」対応機器(2008年7月現在)

■ Irシステムの対応機器…対応機器は以下のとおりです。

対応機器	当社製 1995年製以降の ビデオデッキ _{または} DVDレコーダー	左記以前の 当社製 ビデオデッキ	他社製のビデオデッキ	他社製の DVDレコーダー
タイマー予約	O * 1	×	×	×
連動予約	0	0	O *2	O *:3

×印(対応外)の機器の場合は、テレビと録画機器の両方で通常の録画予約をしてください。

※ 】: NV-WV1、NV-WV10、NV-HV61、NV-H4K、DMR-E700BDを除く

※2:対応メーカー/ビクター、東芝、三菱、三洋、シャープ、ソニー、日立、アイワ、NEC (ただし上記メーカーでも、一部使用できない機種あり)

※3:対応メーカー/パイオニア、三菱

(ただし上記メーカーでも、一部使用できない機種あり)

■ビエラリンク(HDMI)(HDAVI Control™)とは

●本機とHDMIケーブル(別売品)を使って接続したビエラリンク対応機器 を自動的に連動させて、リモコン1つで簡単に操作できる機能です。 ※すべての操作ができるものではありません。

- ●ビエラリンク(HDMI)は、HDMI CEC(Consumer Electronics Control)と呼ば れる業界標準のHDMIによるコントロール機能をベースに、当社独自機能を追加 したものです。他社製HDMI CEC対応機器との動作保証はしておりません。
- ●ビエラリンク(HDMI)に対応した他社製品については、その取扱説明書をご確認ください。
- ●本機はビエラリンク(HDMI)Ver.3に対応しています。 ビエラリンク(HDMI)Ver.3とは、従来の当社製ビエラリンク機器にも 対応した最新の当社基準です。(2007年12月現在)

お知らせ

●ハイビジョン画質での録画に対応しているDVDレコーダーなどに録画予約する場 合でも、本機のモニター出力からの録画(Irシステムケーブルを用いた録画など)で は、ハイビジョン画質ではなく、地トアナログ放送と同程度の画質で録画されます。

当社製のビデオデッキ やDVDレコーダーの 録画予約設定を 本機から行う

タイマー予約

※他社製の録画機器では お使いいただけません。

●番組の時間変更に

合わせて録画したい

●他社製の機器にも

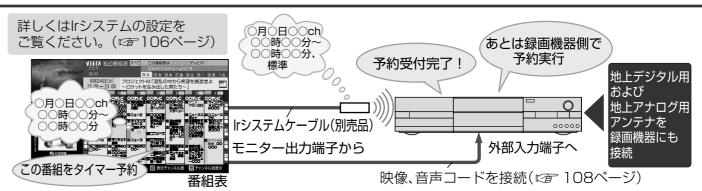
録画予約したい

連動予約

※当社製の録画機器にも

お使いいただけます。

(デジタル放送のみ)



本機側の操作など

まず右の録画機器側の操作(①、②)を行う

予約設定 と進備

- ●番組表で、録画したい番組を選び「決定」を押す
- ②画面左下の「録画予約」を選び「決定」を押す
- ③「詳細設定」を選び「決定」を押す
- ●詳細設定画面で「タイマー予約 |の設定を 行う(詳しくは12342ページ)

になると

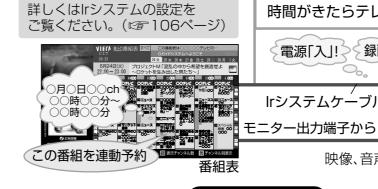
デジタル放送予約時は予約した番組の 映像と音声を本機が出力します

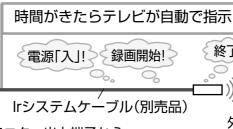
本機側の操作(●、2、3、4)のまえに

録画機器側の操作など

- ①リモコンで電源を入れる ②テープやディスクを入れる
- / 本機側の操作●、②、3、4のあと自動的に 電源が切れる
- ・地上アナログ放送の予約時は録画機器側の チューナーより録画が実行されます デジタル放送の予約時は本機からの映像・ 音声信号により録画が実行されます
- ●深夜番組など日付をまたいで放送される番組は、正しく録画されない場合があります。また、24時間以上 の録画はできません。このような場合は、デジタル放送では連動予約をお使いください。
- ●予約の変更と取り消しは、録画機器側でも実施してください。

録画開始時点





終了!

外部入力端子へ テレビからの 指示により動作 映像、音声コードを接続(*©* 108ページ)

電源[切]!>

録画終了時点

本機側の操作など

と準備

- ●番組表で、録画したい番組を選び「決定」を押す ②画面左下の「録画予約 | を選び 「決定 | を押す
- ❸「詳細設定」を選び「決定」を押す
- ●詳細設定画面で「連動予約 |の設定を行う (詳しくは12ページ)
- 電源「入/切」・録画開始の信号および、 予約した番組の映像と音声を出力します になると (終了時刻には停止信号を出力します)
- ①テープやディスクを入れる
- ②本機から接続した外部入力に切り換える

録画機器側の操作など

- ③録画モードを設定する
- ④録画可能状態であることを確認し、 リモコンで電源を切る (切らないと、録画開始できません)

電源が入り、録画が実行されます (終了時刻には電源が切れます)

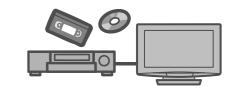
●他社製の録画機器をお使いの場合や、デジタル放送番組の放送時間が変更になったときでも自動的に 追従して録画させたい場合などにご利用ください。(放送局から情報のあるときのみ)

録画予約の注意点(つづき)

内蔵ハードディスクに予約

ビエラリンク(HDMI)でタイマー予約

i.LINKで予約



内蔵ハードディスク に録画予約する

内蔵ハードディスクに予約 (デジタル放送のみ)

ビエラリンク(HDMI)に対応した 当社製レコーダー (ディーガ)の録画予約 設定を本機から行う

ビエラリンク(HDMI)で

タイマー予約 ※他社製のHDMI機器では

お使いいただけません。

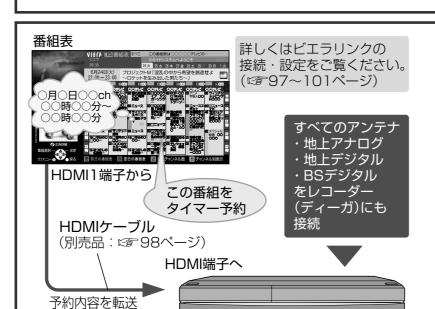
D-VHSビデオデッキ などの録画予約設定を 本機から行う

i.LINKで予約

(デジタル放送のみ) (使用できる機器 🖙 110ページ)







本機側の操作など

予約設定 と準備

- ●番組表で、録画したい番組を選び「決定」を押す
- ②画面左下の「録画予約」を選び「決定」を押す
- ❸「詳細設定」を選び「決定」を押す
- ●詳細設定画面で「内蔵ハードディスクに予約」の設定を行う (詳しくは12ページ)

になると

内蔵ハードディスクに録画を実行します

- ●地上アナログ放送は録画できません。
- ●本体の電源ボタンで「切」にしていると、予約は実行されません。リモコンで「切」にしてください。

本機側の操作など

録画機器側の操作など

予約設定 と準備

- ●番組表で、録画したい番組を選び「決定」を押す
- ②画面左下の「録画予約 |を選び「決定 |を押す
- ③「詳細設定 |を選び「決定 |を押す
- 4詳細設定画面で「タイマー予約」の設定を 行う(詳しくは1242ページ)

機器によっては、録画用のディスクを入れ る必要があります

予約時刻 になると

録画が実行されます

- ●予約した番組はレコーダー(ディーガ)側のチューナーで受信して録画されます。 (本機のHDMI端子から、予約した番組の映像や音声は出力しません。)
- ●有料番組や視聴制限、録画予約の重複については録画機器側の設定に依存します。 詳しくは、録画機器側の説明書をご覧ください。

本機側の操作など

録画機器側の操作など

まず、右の録画機器側の操作(①、②)を行う

- ●番組表で、録画したい番組を選び「決定 |を押す
- ②画面左下の「録画予約」を選び「決定」を押す
- ③「詳細設定」を選び「決定」を押す
- 4詳細設定画面で「i.LINKで予約」の設定を 行う(詳しくは120~42ページ)

本機側の操作(●、2、3)のまえに

- ①リモコンで電源を入れる
- ②テープを入れる(D-VHSビデオデッキの場合)

本機側の操作●のあとに

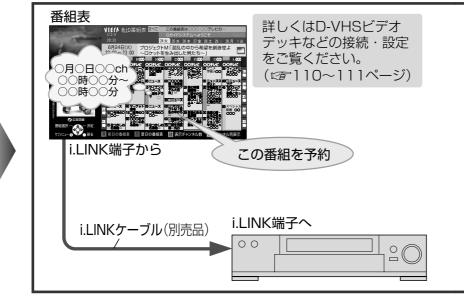
③リモコンで電源を切る

になると

予約した番組の映像と音声を出力します

録画が実行されます

●本機のi.LINK端子から地上アナログ放送は出力しません。 アナログ放送を録画予約される場合は、VHF/UHFアンテナを接続した録画機器側で予約設定して ください。



48

録画予約の注意点(つづき)

「Irやビエラリンク(HDMI)が使えない機器への予約) サーバー機能対応機器にタイマー予約

Irシステムや ビエラリンク(HDMI) が使えないとき

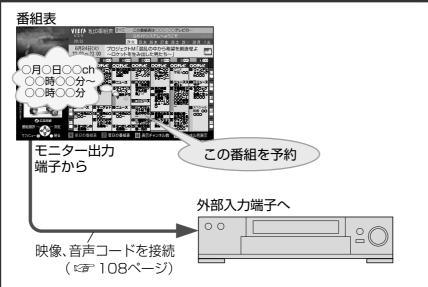
Irやビエラリンク(HDMI)が 使えない機器への予約

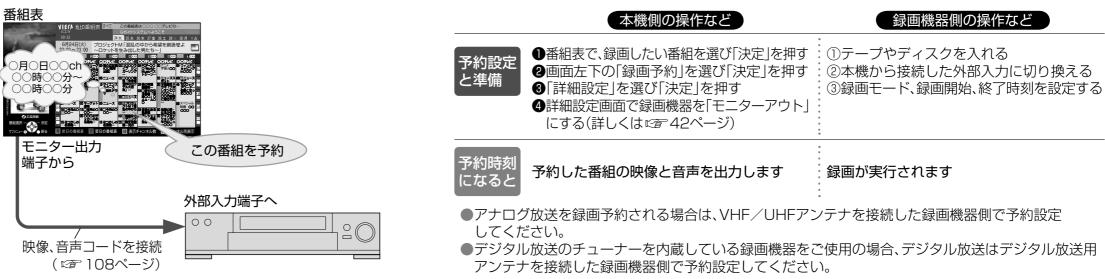
(デジタル放送のみ)

サーバー機能に対応した 当社製レコーダー (ディーガ)の録画予約 設定を本機から行う サーバー機能対応機器に

(使用できる機器 当社製ブルーレイディスクレコーダー: DMR-BW930, DMR-BW830, DMR-BW730)

タイマー予約







本機側の操作など

録画機器側の操作など

録画機器側の操作など

●番組表で、録画したい番組を選び「決定」を押す

②画面左下の「録画予約」を選び「決定」を押す

❸「詳細設定」を選び「決定」を押す

④詳細設定画面で「ネットワークで予約」の 設定を行う(詳しくは2~42ページ)

機器によっては、録画用のディスクを入れ る必要があります

予約時刻 になると

予約設定 と準備

録画が実行されます

●予約した番組はレコーダー(ディーガ)側のチューナーで受信して録画されます。 (本機のLAN端子から、予約した番組の映像や音声は出力しません。)

●有料番組や視聴制限、録画予約の重複についてはレコーダー(ディーガ)側の設定に依存します。 詳しくは、レコーダー(ディーガ)の説明書をご覧ください。

録画予約の注意点

50

53

録画予約の注意点(つづき)



録画についてのご注意事項

録画機器の 事前設定

●予約の日時、入力(チャンネルなど)以外の機能は、あらかじめ録画機器で設定してください。(例えば、HDD内蔵のDVDレコーダーでのDVDとHDDの切り換えなど)

録画機器の 電源

●放送中または、開始直前の番組を録画予約した場合は録画機器は、電源「入」後、 録画可能になるまで準備時間が必要です。(当社製品での一例) ●ビデオデッキ:約15秒 ●DVDレコーダー:約90秒

●ハードディスクビデオレコーダー:約30秒

視聴制限時

●年齢制限時は、暗証番号の入力が必要です。(☞ 58ページ)

録画予約後の 電源

●電源はリモコンで「切」にしてください。 デジタル放送の予約時に本体の電源を「切」にすると、録画予約は実行されません。 (地上アナログ放送のタイマー予約時やビエラリンク(HDMI)での予約時は「切」 にしても録画予約が実行されます)

デジタル放送 番組の開始/ 終了時刻変更

●連動予約で放送局から番組開始が遅れる情報があった場合には、本機の予約開始時刻は情報に追従して遅れます。(3時間まで)タイマー予約時は、録画機器は遅れに追従しませんので最初の予約時刻から録画が始まります。

実行中の録画 予約の中止

- ●地上アナログ放送のタイマー予約やビエラリンク(HDMI)での予約は録画機器側で中止してください。
- ●デジタル放送の予約実行中は、2画面表示中に右画面操作で別のデジタル放送を選び、「CHロック」を「解除する」にすると予約中止されます。
- ●デジタル放送のタイマー予約は、本機および録画機器側でも中止してください。

録画中のテレビ画面

●録画中は、2画面の右画面は録画中の番組に固定されることがあります。

デジタル放送 録画の制限

- ●「個数制限コピー可能」の信号と共に内蔵ハードディスクに録画された番組は、他のデジタル録画機器へ最大10回ダビングすることができます。10回目のダビングを行うと、内蔵ハードディスクから番組が消去されます。 ダビングされたDVDなどから他のデジタル録画機器への再コピーはできません。
- ●当社製レコーダー(ディーガ)の場合は、CPRM対応のディスクの組み合わせで 録画が可能になります。詳細は録画機器の取扱説明書をご覧ください。
- ●アナログ方式のビデオデッキでは、個人的に利用される場合に限って、これまで どおりに録画可能です。(©〒 142ページ)

ハイビジョン 放送の録画画質

- ●当社製のi.LINK録画機器では、ハイビジョン画質での録画ができます。
- ●ハイビジョン放送の録画に対応しているDVDレコーダーなどを接続しても、本機の モニター出力から録画した場合は、地上アナログ放送と同程度の画質となります。

地上アナログ放 送の録画方法

●地上アナログ放送の録画予約は当社製のDVDレコーダーやビデオデッキによる「タイマー予約」のみ可能です。他社製のDVDレコーダーやビデオデッキには本機から録画できません。(録画機器側で設定してください。)

地上デジタルや 110度CSデジタ ル放送のi.LINK 機器での録画

- ●地上デジタルやCSデジタルに対応していない録画機器では、予約時などに放送 (地上デジタルやCSデジタル)やチャンネル番号が正しく表示されない場合が あります。
- (当社製NV-HDR1000、NV-DH1/DHE10、NV-DH2/DHE20、NV-HVH1など)
- ●録画機器の取扱説明書もあわせてよくお読みください。

予約の優先順位

●予約した番組の放送開始時刻が他の予約した番組と重なってしまったときは、本機内部で優先順位をつけ、自動的に予約動作を行います。

予約開始時刻の早い番組を優先

 先に始まる番組

 予約開始時刻
 終了

 (録画開始)
 後から始まる番組

 予約開始時刻
 録画開始
 終了

 ※
 部分は録画されません。

- ●上記以外の場合は、予約一覧の順に録画します。
- ●タイマー予約と連動予約を混在させないでください。 予約が実行されない場合があります。

録画の優先順位

- ●録画予約した番組とおまかせニュースやお好み録画の放送が重なったときは、録画予約を優先します。
- ●おまかせニュースとお好み録画の番組が重なっているときは、おまかせニュースの番組を優先して 録画します。

お好み録画を優先して録画したいときは「おまかせニュースより優先」設定を行ってください。 (© 36ページ)

予約時のメッセージ

この番組は契約されていません。 予約できません。 契約が必要なチャンネルです。放送事業者に問い合わせて、契約を行ってください。

予約がいっぱいです。 予約を削除してから やり直してください。 ■実行前の予約は64件までです。

「探して毎回予約する」で、まだ次回分が予約されていない項目がある場合、その分の予約数は実行前の予約可能件数(64件)からあらかじめ差し引かれます。

予約一覧で不要な実行前の予約を取り消してください。(🖙 44ページ)

予約が完了しました。 予約が重複しています。予約が 実行されない場合があります。

- ●すでに予約されている番組と同じ時間帯の番組を予約しています。
- ●地上アナログ放送の「タイマー予約」やビエラリンク(HDMI)での予約では、このメッセージは出ませんので録画機器側でご確認ください。

●過去の時間帯を予約しようとした場合などに表示されます。

予約できませんでした。

② 画面サイズを選ぶ/画面位置やサイズの微調整

/画面の設定/2画面で楽しむ

テレビ操作画面や電子説明書が表示されている場合は、 「元の画面」を押してから操作

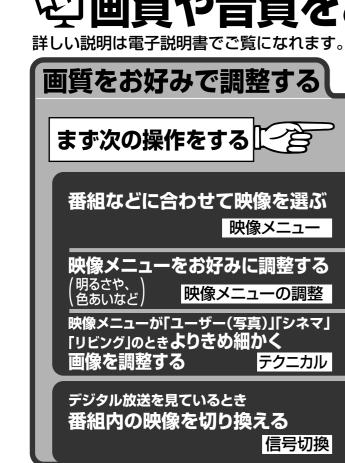
詳しい説明は電子説明書でご覧になれます。 画面サイズを選ぶ 手順 ▷▷▷ 詳しい解説を見る 関連情報 (ハイビジョン映像以外のとき) 自動的に違和感の少ない映像に ガイド ? + 3き 2か 10*** お知らせ) ディド (お知らせ) ア+ 8 *** 2 ** 5 ***) 自動で拡大画面にする セルフワイド 拡大します 画面サイズの情報があるとき 手動で画面モードを 画面モードを表示中に押す 1-子面画 セルフワイド ノーマル ・ ジャスト ・ ズーム ・ フル お知らせ (D端子·S2映像·ID-1·ED2) | 画面モード (押すたびに切り換わる) 切り換える ガイド **7** + **8**や**2**か**7**ま (@ 141ページ) (ハイビジョン映像のとき) サイドカット 一子面画 <u>
甌モード</u>
「フル」と表示中に再度押して切り換える 1回押す(「フル」と表示) ガイド ? + 3さ 2か 4た お知らせ ディド 8 th 2 th 8 th 自動で拡大画面にする セルフワイド (約7秒間メッセージを表示) 外部入力時は「サイドカット サイドカット セルフワイド ノーマル ヴィドカット サイドカット ボーム フル 手動で画面モードを 画面モードを表示中に押す 画面モード ガイド ? + 3き 2か 7ま PQRS セルフワイド」に切り換わり (押すたびに切り換わる) (サイドカット) 切り換える 手順 ▷▷▷ 画面位置やサイズの微調整/画面の設定 詳しい解説を見る 関連情報 でする。では、電子 V まず次の操作をする【一合 説明書でご覧に 「画面の設定」 「メニュー」 「設定する」 調整したい画面 なれます。 を選び決定 を選び決定 のときに押す を選び決定 垂直の位置やサイズの微調整 ●画面を見ながら 「垂直位置/サイズ」▶ お知らせ) デャト 8型 3 晶 10 🕍 ガイド ? + 3き 3き 4た (画面モードがノーマルおよび2画面以外のとき) 垂直位置/サイズ 水平表示領域の微調整 | 水平表示領域]を ■テレビ画面に戻るには ガイド **?** + **3**き **3**き **7**gs お知らせ ?+8型3副1割 水平表示領域 (2画面以外のとき) ▼ク選び設定する 元の画面を押す 「HD表示領域」を 選び設定する 1080iや1080pのとき画面サイズを ガイド ? + 3き4た7s 調整する (2画面以外のとき) HD表示領域 がボ+8型5流5流 セルフワイド NR(ノイズリダクション) セルフワイド 8世4年9点 ID-1検出 ID-1検出 1/3 HDオプティマイザー 各項目を選び設定する 87 5 10 ED2検出 3/3 ED2検出 デジタルシネマリアリティ 8 4 4 8 3 次元Y/C分離 ■終わったら 【▲】(画面の設定は3ページ 8型5型2型 480p色マトリックス 24pフィルムダイレクト 3次元Y/C分離 ▼ 構成です。▼を繰り返し 元の画面を押す 8型523 ブランク輝度設定 押すと、次のページに 480p色マトリックス 8歳 7歳 サイドカット固定 2/3 なります) 8型4個7個 NR、HDオプティマイザー ブランク輝度設定 8型5型1割 デジタルシネマリアリティ サイドカット固定 8型5窓8型 24pフィルムダイレクト 2画面で楽しむ 手順 ▷▷▷ 詳しい解説を見る 関連情報 ●内蔵ハードディスク再生中、PC画面、SDメモリーカード再生 2画面にする を押す もう一度押すと1画面に戻る 2画面 (写真、動画)、電子説明書、アクトビラは2画面になりません。 画面モードを選ぶ ガイド ? + 3き 4た 1ま 画面モード 2画面のときに押すたびに切り換わる ■左右の音声を切り換えたいとき ガイド **7** + **3** き **4** た **2** か ABC 左右の画面を入れ換える 左右入換 2画面のときに押すたびに切り換わる (電58ページ) 右画面のチャンネルを変える/ ■右画面操作を継続したいとき ■ の表示中に操作する ●右画面の入力切換や選局操作などが ガイド ?+3 ま4た3 ま (12758ページ) ビデオなどに切り換える 右画面操作 (約10秒間) できます。

●画面サイズを選ぶ/画面位置やサイズの微調整/画面の設定/2画面で楽し

空画質や音質をお好みで調整する/

パソコンの画面を調整する

テレビ操作画面や電子説明書 が表示されている場合は、 元の画を押してから操作







「メニュー」 を選び決定



できます。 一一一一 説明書でご覧に なれます。

関連情報

●スタンダード:一般的にご家

庭でご使用される際のメーカー

番組などに合わせて映像を選ぶ 映像メニュー



上記の手順で

調整したい映像

メニューを選ぶ

メニュー

「映像メニュー」を選び 設定する



各項目ごとに調整する /映像メニューの調整 は2ページ構成です

ユーザー(写真) リビング

スタンダード シネマ → ダイナミック

■テレビ画面 に戻るには 元の画面 を押す

ガイド **?** + **8**ゃり**1**ぁ **10**ゃ

詳しい解説を見る

推奨の画質設定モードです。 ●SDメモリーカード写真表示 中は、「ユーザー」は「写真」 と表示されます。

映像メニューが「ユーザー(写真)」「シネマ」 「リビング」のときよりきめ細かく テクニカル

「テクニカル」を 選び「入」にする

サブ メニュー デジタル放送を

視聴中に押す

調整したい画面

▼ のときに押す



「テクニカル」 画面にする

を選び決定



各項目ごとに

寒 ▶ 項目を選び設定する

7 + 8 to 1 5 2 to 2 ABC

ガイド ? + **8**τω **1**ぁ. **1**ぁ.

ガイド ? + 3さ 1ま 7ま お知らせ

7 + 8 to 2 to 1 5

詳しい解説を見る

音質をお好みで調整する

手順 ▷▷▷



メニュー 調整したい放送 や外部入力の ときに押す



「メニュー」 を選び決定



「音声を調整する」 を選び決定



関連情報

番組に合わせて音声を選ぶ

サウンド



「サウンド」を選び 設定する

スタンダード → スタジアム → ミュージック シネマ

■テレビ画面 に戻るには 元の画面 を押す

?+8[†] 1^{*} 5^t

? + 8 to 15. 7st お知らせ 7 + 8 th 1 a 6 km

(お知らせ) 7 + 8 to 2 to 10 to 10

詳しい解説を見る

サウンドの調整

サウンドをお好みに調整する

上記の手順で 調整したい サウンドを選ぶ



各項目ごとに調整する 音声の調整は 2ページ構成です

1回押すと、現在の音声を表示

(切り換えのできる音声があるときのみ)

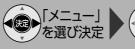
パソコンの画面を調整する

手順 ▷▷▷











[設定する] を選び決定

? + **3**麓 **7**歳 **3**髭 お知らせ ? + 8⁺ 6 th 10⁺ 関連情報

まず次の操作をする

音声を切り換える

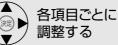


音声切換

パソコンの接続 (🖅 107ページ) 選び決定







■調整したら 戻る

接続したパソコンに合わせて 調整する PC画面調整

\「画面の設定し



\「PC画面調整|





()を数回押す

56

画質や音質をお好みで調整する

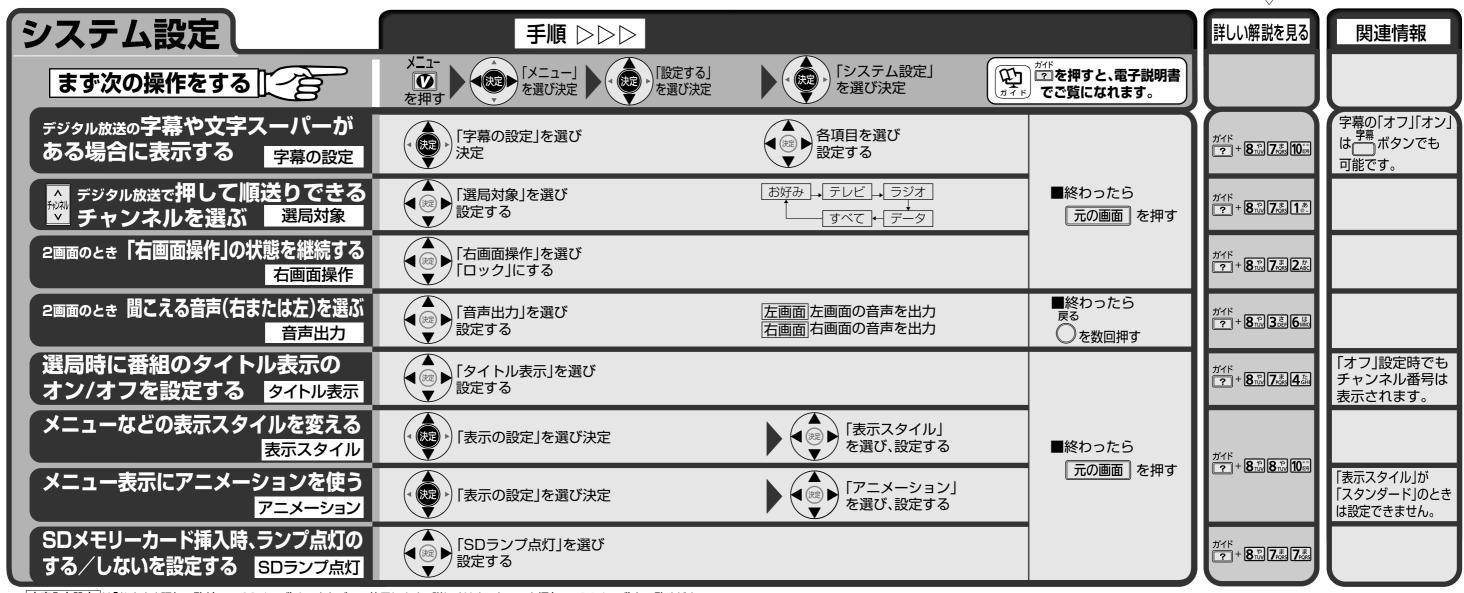
パソコンの画面を調整す

る

空システム設定

詳しい説明は電子説明書でご覧になれます。

テレビ操作画面や電子説明書 が表示されている場合は、 「元の画面」を押してから操作



※ 文字入力設定 は「おすすめ語句一覧」(com 38ページ)やアクトビラで使用します。詳しくはネットワーク編(com 14ページ)をご覧ください。



SDメモリーカードを使う

■ビデオの再生について

本機にSDメモリーカードを挿入することで、SDメモリーカードに記録されたビデオデータを再生できます。

- ●本機で再生できる動画は、SD-Video規格Ver1.2「MPEG-2(PS形式)*1]に対応していて音声フォー マットがMPEG-1/Layer-2形式またはドルビーデジタル*2形式のファイル、またはAVCHD規格に 対応していて音声フォーマットがドルビーデジタル形式のファイルです。
- ※1 MPEGとはカラー動画像のフォーマットの名称です。 PSは(Program Stream)の略称です。
- ※2 ドルビー、ドルビーデジタルはドルビーラボラトリーズの商標です。
- ●パソコンで編集したビデオデータは意図通り再生できないことがあります。

■写真の再牛について

本機の画面で、デジタルカメラやデジタルビデオカメラで撮影された写真データを見たり、写真現像店 に出すプリント枚数を設定することができます。(ただし、プリント枚数が設定できるのはファイル名 が半角8文字以下の画像データに限ります。)

- ■パソコンなどを使って下記の条件で編集した静止画データも見ることができます
- ●JPEG形式の静止画データを見ることができます。

拡張子は「.JPG」にしてください。また、長いファイル名をつけると、一部省略して表示されます。

- ●本機では最小160×120画素~最大約1200万画素までの写真データの表示を確認しています。(2008年7月現在) 例:4224×2376(10.036.224画素) 3648×2736 (9.980.928画素)
- ●JPEG形式以外の静止画(TIFF形式など)、音声、MOTION JPEG、プログレッシブJPEG、JPEG2000 などのデータは再生できません。
- ●当社製デジタルカメラ「LUMIX」シリーズなどに付属している編集ソフト以外で編集した写真データ は正しく再生できない場合があります。
- ●SDメモリーカードのフォーマットはデジタルカメラなどの撮影機器で行うか、パソコンで行う場合 はSDメモリーカード専用フォーマットソフトを使ってください。
- ●パソコンなどを使って編集・コピーした画像は、日付順に表示されない場合があります。

■作成されたファイルについて

- ●作成した機器によっては、ビデオや写真ファイルが本機で正しく再生されない場合があります。
- ●ファイル数やフォルダ数が多い場合、表示に時間がかかる場合があります。
- ●ご使用のデジタルカメラなどによっては、編集後の画像を再生できない場合があります。 詳しくは、デジタルカメラなどの取扱説明書をご覧ください。
- ■SDメモリーカード(別売品)について
- ●24 mm×32 mm×2.1 mmの、切手とほぼ同じ大きさの半導体メモリーです。
- ●miniSDカードやmicroSDカードを本機にて使用する場合は、専用のアダプターに必ず装着してご使用ください。
- ●マルチメディアカードのご使用については保証いたしません。
- ●本機では、当社製の2 GB*3までのSDメモリーカードおよび32 GB*4までのSDHCメモリーカー ドを動作確認しています。最新情報は下記サポートサイトでご確認ください。
- http://panasonic.jp/support/tv(2008年7月現在) ※3 使用可能領域は2 GBより少なくなります。
- ※4 使用可能領域は32 GBより少なくなります
- ●最大転送速度が、10 MB/秒に満たないSDメモリーカードでビデオ撮影 した場合、本機で正しく再生できない場合があります。
- ■プロテクトについて
- ●スイッチを「LOCK」側にすると、誤消去や上書きを防止できます。写真現像店に出すときのプリント枚数 設定(DPOFプリント設定)をするときは書き込み禁止(LOCK)スイッチを「LOCK」と逆側にしてください。



SDメモリーカードを廃棄/譲渡するときのお願い

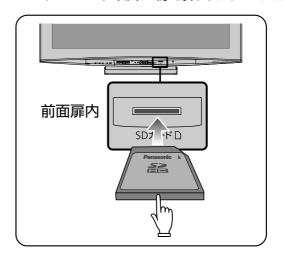
パソコンの機能による「フォーマット」や「削除」では、ファイル管理情報が変更されるだけで、メモリー カード内のデータは完全には消去されません。

廃棄/譲渡の際は、メモリーカード本体を物理的に破壊するか、市販のパソコン用データ消去ソフトな どを使ってメモリーカード内のデータを完全に消去することをおすすめします。

メモリーカード内のデータはお客様の責任において管理してください。

■SDメモリーカードの出し入れ

- ●本編62~63ページおよび、ネットワーク編12~13、46~47ページの操作中は、電源を 切ったり、カードを取り出したりしないでください。データが破壊されたり、本体が正常に動作 しなくなる場合があります。
- ●miniSDカードやmicroSDカードを使用の場合はアダプターごと出し入れしてください。
- ●SDメモリーカード以外の物を挿入しないでください。故障や破損の原因となります。



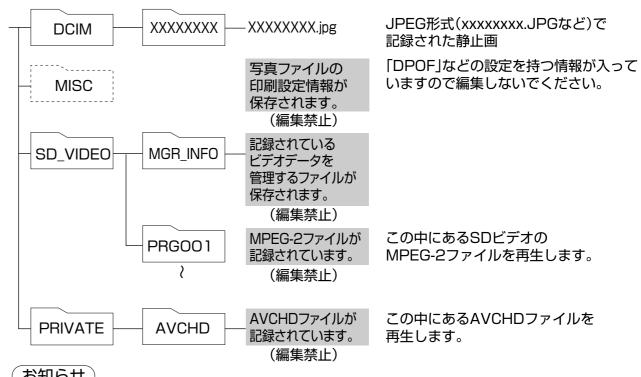
入れるとき

SDメモリーカードのラベル面を 上に向けて、奥までゆっくりと 差し込む

取り出すとき

部分(左図)を押す

■フォルダ構造について[フォルダ(ディレクトリー)構造の例]



お知らせ

- ●本機は全フォルダ内のJPEGファイルを探して表示します。 (ただし、DPOFプリント設定はファイル名が半角8文字以下の画像データのみ設定できます。)
- ●ファイル名やフォルダ名を変更すると、動画が再生できなくなる場合があります。

:フォルダ XXXXXXXX.jpg :ファイル名 X:半角文字

写真現像店などに出す

コメモリーカードの再生/

プリント枚数の設定

テレビ操作画面や電子説明書 が表示されている場合は、 元の画面を押してから操作

詳しい説明は電子説明書でご覧になれます。

まず次の操作をする [[/合

SDメモリーカードのビデオを再生する (MPEG-2/ AVCHD動画再生)

手順 ▷▷▷



を押す



なれます。

| デーを押すと、電子 説明書でご覧に

関連情報

※SDメモリーカードの使用 上のご注意(© 60ページ)

ビデオを再生する

SDビデオ再生



再生したし 選び決定 \ 再生したい映像を

再生が始まります

■停止するには

「SDビデオ一覧」に /戻る

■テレビ画面に戻るには 元の画面を押す

? + 7 \$ 6 th 6 th

詳しい解説を見る

詳しい解説を見る

SDメモリーカードの写真を再生する

手順 >>>



を押す



※スライドショーのときは 「写真を見る」※ 「スライドショー開始」 を選ぶ(下記)



お知らせ ガイド ? + **7**gs **5**な **6**は

アクトビラでSDメモリーカード の静止画を見るときは

(『『マーネットワーク編13ページ)

※SDメモリーカードの使用

上のご注意(🖙 60ページ)

青 スライドショー家 印刷 日間

写直一覧

関連情報

SDメモリーカードの書き込み

禁止スイッチが「LOCK」側に

関連情報

写真を連続して見る

変える

スライドショーの設定を

スライドショー開始

スライドショー設定



上記手順で

「スライドショー開始」 再生が始まりますを選び決定

「スライドショー設定」を選び決定

■DPOF自動再生ファイルがある

ときは、まず再生方法を選ぶ

\「写真一覧」

を選び決定

「画像表示間隔」

を設定する



決定

■止めるとき ■再開するとき

戻る

■終了するとき

()を押す

■テレビ画面 に戻るには (お知らせ) 元の画面

を押す

見かた

 $+1_{\text{@.}}^{\text{b}}$ $2_{\text{ABC}}^{\text{h}}$ $7_{\text{PQRS}}^{\text{g}}$

7 + 7 \$ 5 k 8 tu

? + 7_{PQRS} 6 to 10 to 10 「写真一覧」の

(お知らせ)

まず次の操作をする【一合

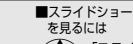
SDメモリーカードを 挿入する(22661ページ)

SDメモリーカードを

挿入する(2 61ページ)

写真を12枚ずつ

表示します



「スライド ショー開始」



を選び決定

■画像を拡大するには

■止めるとき

▲ 拡大したい写真を選び

決定→シングル表示へ

■画像を回転するには

押すたびに90°ずつ 時計回りに回転

元の画面 を押す

戻る

()を押す

■テレビ画面 に戻るには

■終了するとき ガイド **7** + **7** * **6** は **2** か ABC

写真を1枚ずつ見る

写真を12枚ずつ見る

シングル表示

写真一覧



「シングル表示」を選び決定



押すたびに 切り換わる

|◆寒|| 画像が

「BGM再生」を ではいまする 選び設定する

「BGMタイプ」を

BGMを選択する

BGMを再生する

BGMタイプ

BGM再生

「BGM設定」 を選び決定

「BGM設定」 を選び決定



選び設定する

手順 ▷▷▷

サブ メニュー

を押し、

枚数を 設定し、

■続けて別の写真のプリント 枚数を設定するには 左の手順を繰り返す ■終わったら

戻る

詳しい解説を見る

? + 1 b 2 b 5 k

お知らせ) 7 + 7 t 6 t 1 t 8

なっていると設定できません。 (12年60ページ)

写真現像店に出すプリント枚数を設定する

DPOFプリント設定

写真の プリント枚数を設定する

※設定が可能な写真については

(電61ページ)



上記「写真一覧」 画面で押し、



プリントしたい 写真を選び決定



\ 「枚数設定」 を選び決定



「設定」を 選び決定

()を押す

62

SDメモリ Ġ 再生 ゚゙゚゙゙゚゚゚ IJ ト枚数の設定

詳しい説明は電子説明書でご覧になれます。

テレビ操作画面や電子説明書 が表示されている場合は、 元の画 を押してから操作

手順▷▷▷

まず ご確認ください

ビエラリンク(HDMI)対応機器の接続と設定 (2297~101ページ)

本機のリモコンで ディーガの画面を操作する

ディーガの操作一覧

レコーダー(ディーガ)の操作時に テレビ画面をレコーダー(ディーガ)の 画面に切り換える 自動入力切換

本機で予約設定してレコーダー (ディーガ)へ転送する

録画予約

本機のリモコンで 見ている番組の録画を始める

ディーガに見ている番組を録画

(ビエラリング) を押す

レコーダー(ディーガ)の

再生やメニュー操作

番組表や検索結果など

から予約したい番組を

(ビエラリンク) を押す

などを始める

選び決定



42ページの手順で

▲「タイマー予約」の設定をする

「録画機器」で「ディーガ)

(ビエラリンク)」を選ぶ

「ディーガに

見ている番組

を録画」を選び

「ディーガの 操作一覧」 を選び決定



レコーダー(ディーガ)の電源「切」時は自動的に「入」になります

レコーダー(ディーガ)の 画面に従い操作する

■終わったら 元の画面を押す

自動的にレコーダー(ディーガ)の画面に 切り換わります。

予約の設定内容が

レコーダー(ディーガ)の

電源が入り録画が

始まります。

レコーダー(ディーガ)へ転送されます。

■録画を停止するときは (とエラリング)を押して「ディーガの 録画を停止」を選び決定

●番組が終了しても、 録画は自動停止しません。

詳しい解説 を見る

関連情報

ビエラリンク(HDMI)とは

レコーダー(ディーガ)の画面 で使えるボタンについて

ガイド **?** + **4**た **8**か **2**か **2**か

ガイド ? + 4た 8で 1.5.

ガイド ? + 4た 8で 4た お知らせ)

ガイド ? + 9 い 2 か 6 は ? N 4 9 い 2 か 6 は

ガイド **?** + **2**か **5**な **1**あ. (お知らせ)

ガイド ? + **7**章 **9** 5 **4**た

ガイド ? + 4th 8th 5th

ビエラリンク(HDMI)を使う

■ビエラリンク(HDMI)(HDAVI Control™)とは

- ●本機とHDMI ケーブル(別売品)を使って接続したビエラリンク対応機器を自動的に連動させて、リモコン 1つで簡単に操作できる機能です。
- ※すべての操作ができるものではありません。
- ●ビエラリンク(HDMI)は、HDMI CEC(Consumer Electronics Control)と呼ばれる業界標準のHDMI によるコントロール機能をベースに、当社独自機能を追加したものです。他社製HDMI CEC対応機器との 動作保証はしておりません。
- ●ビエラリンク(HDMI)に対応した他社製品については、その製品の取扱説明書をご確認ください。
- ●本機はビエラリンク(HDMI)Ver.3に対応しています。 ビエラリンク(HDMI)Ver.3とは、従来の当社製ビエラリンク機器にも対応した最新の当社基準です。 (2007年12月現在)

64

空ビエラリンク(HDMI)を使う(つづき)

詳しい説明は電子説明書でご覧になれます。

テレビ操作画面や電子説明書が表示されている場合は、 元の画面を押してから操作

詳しい解説 手順▷▷▷ 関連情報 を見る まず ビエラリンク(HDMI)対応機器の接続と設定 ご確認ください (2297~101ページ) 本機の音声が消え、 ■テレビの音声に戻すには左ページの操作 「音声をAVアンプ 本機のリモコンで でエラリングを押す で「音声をテレビから出す」を選び決定 音声をAVアンプから出す ガイド ? + 4た 8で 8で から出す」 AVアンプの電源が ■音量を調節するときは を選び決定 AVアンプ 入ります。 本機リモコンの音量ボタンで調整する 決定 自動的に番組情報に AVアンプのサウンドを ◆ (決定) ▶ **◆ (決定) ▶** メニュー 応じたサウンドに ガイド **1** + **9** ら **2**か **8** や TUV V 番組情報に応じて自動的に切り換える 切り換わります。 「サウンド」 「音声を調整する」 「オート」 サウンド(オート) を押す (オートサウンド連携) を選び決定 を選び決定 を選ぶ を選ぶ AVアンプのリモコンで 各機器の電源が入りDVD再生が始まります。 AVアンプのリモコンをレコーダー(ディーガ)に ガイド ? + 4た 9 km 1 あ. DVDを再生させる 向けて「ワンタッチ再生」ボタンを押す (音声はAVアンプから出ます) ワンタッチ再生 ■本機のリモコンでパソコンの 本機のリモコンで HDMI2 画面を操作できます。 パソコンの 「パソコンを パソコンを操作する または3端子 詳しくはパソコンの に接続した 操作画面に切り換 操作する 取扱説明書を参照ください。 パソコンの わります。 ■テレビ画面に戻るには を選び決定 |パソコンを操作する| 電源を入れる 元の画面を押す ■テレビ画面に戻るには 本機のリモコンで でエラリングを押して CATVデジタルSTB 「ケーブルテレビを ケーブルテレビを操作する CATVデジタルSTBの でエラリンクを押す 「テレビに戻る」を選び決定 の電源が入り、画面が 画面で使えるボタン 切り換わります。 ■CATVデジタルSTBの 7 + 9 5 2 th 9 5 2 th 9 5 2 th について メニュー画面を表示するには ※CATVデジタルSTBを操作する場合は、CATVデジタル 字 + 5点 3章 3章 ケーブルテレビを見る (ビェラリング)を押して STB側の設定が必要です。詳しくはCATVデジタルSTB 「ケーブルテレビの操作一覧」 の取扱説明書をご覧ください。 を選び決定 本機のリモコンで ■本機のリモコンで画面を操作 当社製デジタルビデオカメラを HDMI3端子に接続したデジタルビデオカメラ デジタルビデオカメラ できます。 お知らせ) 操作する の画面に切り換わります。 詳しくはデジタルビデオカメラの の電源を入れる ガイド ? + 9 以 3 き 1 あ. 取扱説明書をご覧ください。 |ビデオカメラを操作する|

お願い

●DVDなどを再生中、手動でAVアンプの電源を「入」にした場合もアンプからの音声に自動的に切り換わりますが、本機のリモコンでの音量調整はできません。この場合、アンプ側で音量調整してください。

お知らせ

- ●ビエラリンクメニューには、くらし機器設定やサーバー設定で設定された項目も表示されます。→ネットワーク編(©25、34~37、50、52ページ)をご覧ください。
- ●「ケーブルテレビを見る」「ケーブルテレビの操作一覧」メニューは、ビエラリンク(HDMI)Ver.3に対応した CATVデジタルSTBをHDMI端子に接続しているときのみ表示します。

お知らせ

- ●ビエラリンク(HDMI)でDVDなどを見たりAVアンプから音声を出しているときに、手動でレコーダー (ディーガ)やアンプの電源を「切」にしても、本機の電源は「入」のままです。
- ●AVアンプやラックシアターがビエラリンクVer.2に対応している場合は「オート」を除く5つ、ビエラリンク(HDMI) Ver.3に対応している場合は「オート」を含めた6つのサウンドに切り換えられます。 上記以外のサウンドモードを使いたい場合は、AVアンプやラックシアター側でサウンドモードを選択してください。
- ●「パソコンを操作する」メニューは、ビエラリンクVer.2、ビエラリンク(HDMI)Ver.3に対応したパソコンをHDMI 端子に接続しているときのみ表示します。 対応したパソコンの最新情報は下記サポートサイトでご確認ください。 http://panasonic.jp/support/tv/(2008年7月現在)

●ビエラリンク(HDMI)を使う

迎接続した機器で楽しむ

PC(パソコン)

詳しい説明は電子説明書でご覧になれます。

テレビ操作画面や電子説明書が表示されている場合は、 元の画面を押してから操作

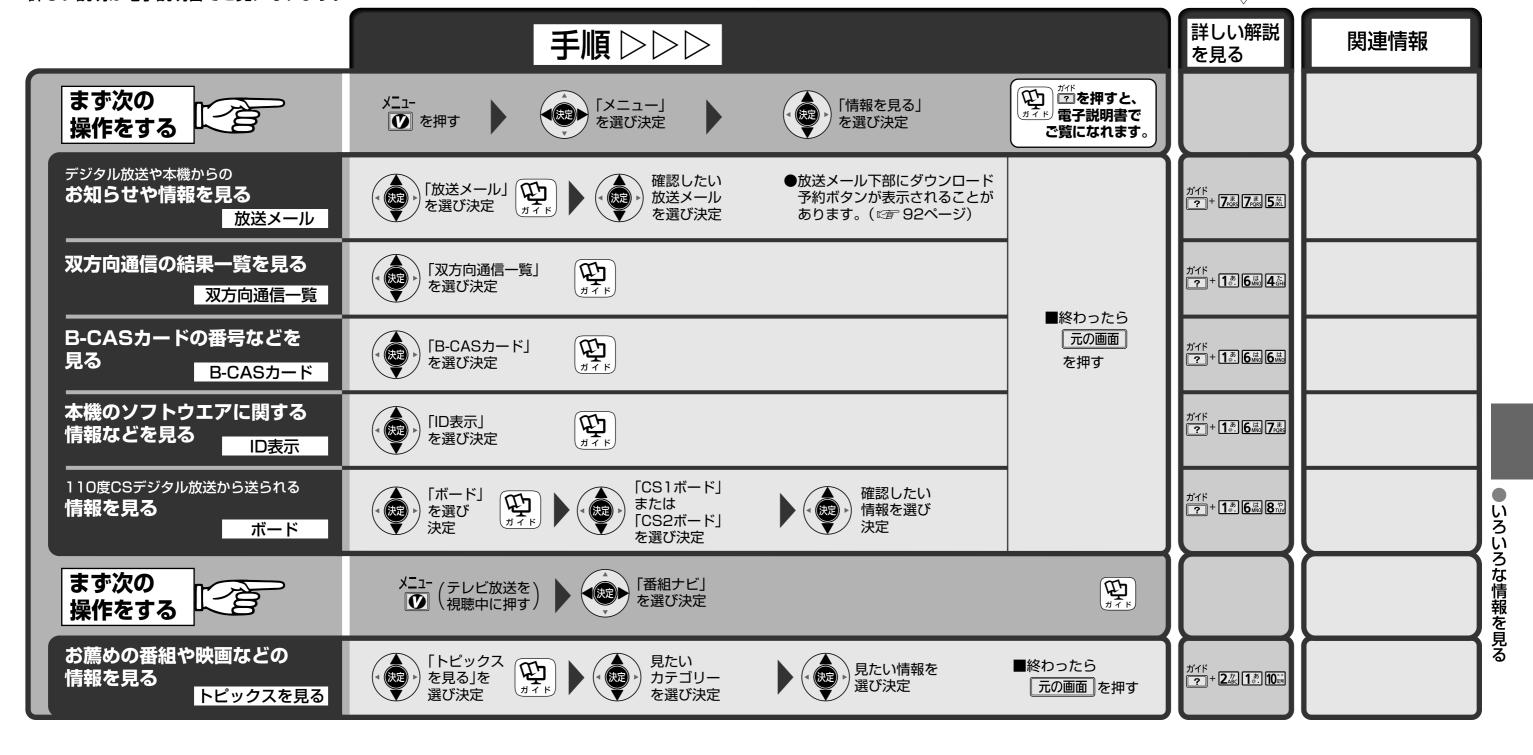


(押すたびに切り換わる)

空いろいろな情報を見る

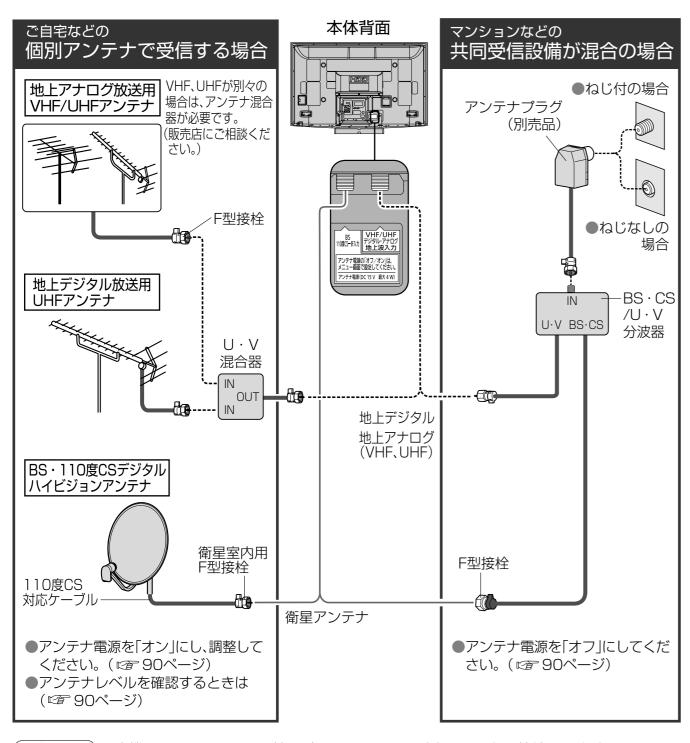
詳しい説明は電子説明書でご覧になれます。

テレビ操作画面や電子説明書 が表示されている場合は、 「元の画面を押してから操作



アンテナ線の接続





- **´お知らせ**)●本機には、2つのアンテナ端子がありますので、間違えないように接続してください。
 - ●映像や音声が乱れる場合は、お求めの販売店にご相談ください。
 - ●レコーダー(ディーガ)などの録画機器を接続される場合は、録画機器を経由してアンテナ 接続してください。(詳しくは各機器の取扱説明書をご覧ください。)
 - ●接続図は一般的な例であり、お客様によって新たにご準備いただくもの(ケーブル、分配器、 分波器、アンテナプラグなど)は変わります。 詳しくは販売店にご相談ください。

■地上デジタル放送について

- ●受信するためには、地上デジタルの送出局に向けてアンテナを設置する必要があります。
- ●専用のUHFアンテナやデジタル対応のブースター、混合器などが必要になる場合があります。
- ●受信障害がある環境では放送エリア内でも受信できないことがあります。
- ●放送の開始時は地上アナログ放送との混信を避けるために、小さい出力で放送されるため、受信 できるエリアが限定されます。
- ●放送出力が増大された場合に、受信設備(ブースターなど)の再調整、変更が必要になる場合があり

■ケーブルテレビ(CATV)を受信する場合

- ●ケーブルテレビの受信は、サービスが行われている地域のみ可能で、使用する機器でとにケーブル テレビ会社との受信契約が必要です。
- ●さらにスクランブル放送(有料)はアダプター(ホームターミナル)が必要です。
- ●詳しくはケーブルテレビ会社にご相談ください。
- ●地上デジタル放送がケーブルテレビで「CATVパススルー方式 |により配信されている場合は「受信 帯域選択」を確認して設定してください。(で 80ページ)

■衛星(BS・110度CS)放送について

- ●衛星アンテナには電源供給が必要です。共同受信時や個別受信により、電源の供給設定が異なり ます。本機での電源設定は90ページを参照ください。なお、個別受信で複数のテレビやチューナー をお使いの場合、分配器は、全端子電流通過型をご使用ください。
- ●既設のBSアンテナでも一部受信できる場合がありますが、環境・条件により受信が不安定になる ことがありますので、110度CSデジタル放送対応のアンテナおよび受信設備をお使いください。
- ●本機に110度CSデジタル放送に対応していないレコーダーなどを接続する場合は、接続機器を 経由せず直接本機の衛星アンテナ端子へ接続してください。 レコーダーなどの接続機器との分配が必要な場合は、110度CSデジタル放送対応の分配器をお使 いください。

B-CASカードの挿入

- ●カードの説明書に記載の文面をよく お読みのうえ必ず挿入してください。●挿入しないとデジタル放送が映りま
- ●「使用許諾約款 |を、よくお読みください。

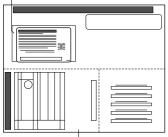
BS/地上デジタルテレビ放送は、放送番組の著作権保護のため、2008年7月から「1回だけ録画可能」「個数制限コピー可能」などのコピー制御信号を加えて放送されています。コピー制御を有効に機能させるためにB-CASカードが必要です。

■B-CASカードについて

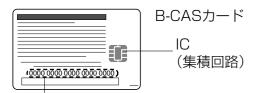
B-CASカード(添付)

せん。

●デジタル放送の視聴や録画のために | 必要なカードです。



- ユーザー登録はがき
- ●はがきまたはWebでユーザー登録を してください。(登録は無料です)



- B-CASカード番号
- ●有料番組の契約内容などを管理する ための大切な番号です。問い合わせの 際にも必要です。裏表紙のID番号記入 欄にメモしておいてください。

■B-CASカード取り扱い上の留意点

- ●折り曲げたり、変形させない。
- ●重いものを置いたり踏みつけたりしない。
- 水をかけたり、ぬれた手でさわらない。
- ●IC(集積回路)部には手をふれない。
- ●分解加工は行わない。

■B-CASカードについての お問い合わせ(紛失時など)は

(株)ビーエス・コンディショナルアクセス システムズ カスタマーセンター TEL 0570-000-250

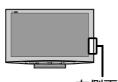
電話回線の接続

双方向サービスのあるデータ放送や視聴者参加番組 を楽しむときに必要です。

▲ 本体の電源ボタンで電源を切る

↑ 右側面の扉を開ける

画面側

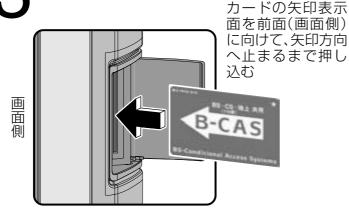


右側面扉

- ①フックを押す
- ②押しながら カバーを右側へ 開く

右側面扉内

→ B-CASカードを挿入し、扉を閉める



- ●B-CASカード以外のものを挿入しないでください。故障や破損の原因となります。
- ●ご使用中は抜き差ししないでください。 視聴できなくなる場合があります。
- ■B-CASカードのテストをするときは (© 92ページ)

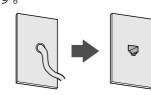
■B-CASカードを抜くとき

- ★ (1)本体の電源ボタンを「切」にする。 (2)B-CASカードを抜く。
- ●B-CASカードには、IC(集積回路)が組み込まれているため、画面にメッセージが表示されたとき以外は抜き差ししないでください。(© 136ページ)
- ●B-CASカードを抜き差ししたときは、3秒以上経ってから、B-CASカードテストを行ってください。 (©〒92ページ)

■まず、電話回線コンセントを 確認してください

●モジュラーコンセントでない場合は 工事が必要です。

例:埋込み型 プレートの とき



■工事をされる場合は

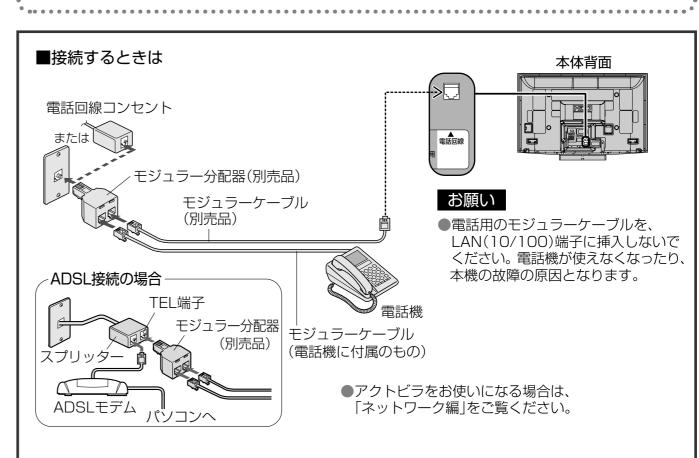
●電話回線に関する工事は資格を受けた人(工事担任者)でなければ行えません。ご購入の販売店もしくはNTT営業所へご相談ください。

■次の電話回線には接続できません

- ●ISDN回線(ただし、ISDNのターミナルアダプ ターにアナログポートがあれば接続できます)
- ●デジタル方式の構内交換機に接続されている 電話回線。
- 「内線設定」が、9桁以上必要な構内交換機の 電話回線。
- ●ホームテレホンやビジネスホンが接続されている電話回線。(主装置、ターミナルボックス、ドアホンアダプターが接続)

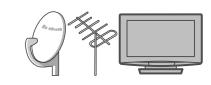
■光IP電話をお使いの場合

●光IP電話では、データ放送の双方向サービスが利用できない場合があります。詳しくは、ご契約のIP電話業者に問い合わせください。



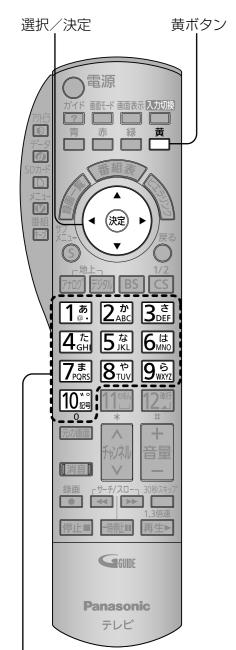
■接続上のお願い

- ●モジュラー分配器について
- ●本機の回線接続端子に差し込まないでください。取り外せなくなる場合があります。
- 1つの電話回線に3つの機器を接続する場合は、市販の3分配用モジュラー分配器をご使用ください。
- ●モジュラーケーブルについて
- ●設置場所によっては壁に沿わせるなどして、邪魔にならないように十分配慮してください。
- 市販のモジュラーケーブルをお買い求めください。
- ●ISDN回線でターミナルアダプターのアナログポートに接続している場合は、「回線設定」で「プッシュ」 を選んでください。 (© 90ページ)



まずで確認ください。

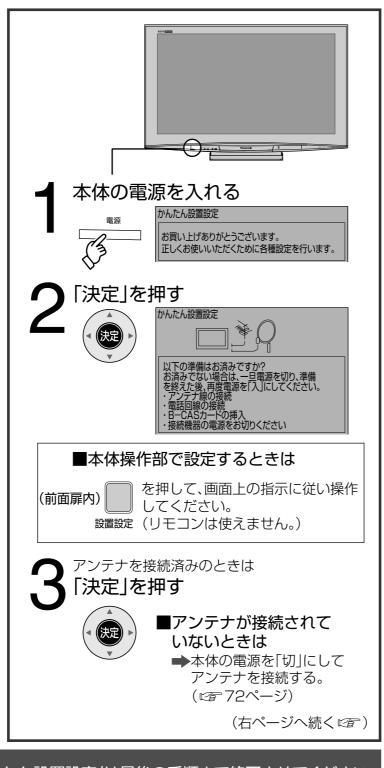
- ●アンテナの接続はお済みですか?(☞ 72ページ)
- ●B-CASカードは挿入されていますか? (© 74ページ)
- ■電話回線の接続はお済みですか?(© 75ページ)
- リモコンの電池は入っていますか?(©〒 14ページ)



郵便番号や市外局番の入力

ご購入後初めて電源を入れたときは 画面の指示に従って、設置設定を行って ください

●引っ越しなどでやり直すときは(☞ 83ページ)



「かんたん設置設定」は最後の手順まで終了させてください。 終了させないと、次回電源を入れたときにも「かんたん設置 設定」の画面が表示されることがあります。 お住まいの地域の郵便番号を入力し、「決定」を押す

かんたん設置設定
お住まいの地域の郵便番号を入力してください。
データ放送時の地域限定情報を表示させるために
必要です。
100-0011



●間違えたときは ⇒ ^黄 を押す。



数字[0]は、[0]を押します。

お住まいの都道府県を選び、「決定」を押す



地域の情報を受信するために

地域を登録する

地域設定

かんたん設置設定
お住まいの都道府県を選択してください。
データ放送時の地域限定情報を表示させるために
必要です。

県域設定
東京都(島部除く)



- ●伊豆、小笠原諸島地域は →「東京都島部」
- ●南西諸島鹿児島県地域は →「鹿児島県島部」

(一覧表 2 116ページ)

6 お住まいの地域の市外局番を入力し、「決定」を押す (一覧表)

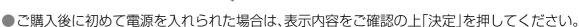
1 あ
②・
お住まいの市外局番を入力してください。
地域に合った地上アナログチャンネル設定、地上アナログが送とか出上アジタル放送の番組データの受信を行うために必要です。

0 3 ----

決定ト

●間違えたときは ➡ 黄 を押す。





- ●メニューからかんたん設置を実行された場合は、表示内容をご確認の上「はい」を選び、 「決定」を押してください。
- ●「1111」と入力すると工場出荷時(下記)のチャンネル設定になり手順7へ。

(次ページへ続く1分)

■工場出荷時の地上アナログ放送のチャンネル設定

リモコン ボタン	受信 チャンネル	表示 チャンネル	放送局名	リモコン ボタン	受信 チャンネル	表示 チャンネル	放送局名
1	1	1		予備5	52	スキップO	
2	2	2		予備6	62	スキップO	
3	3	3		予備7	C16	スキップO	
4	4	4		予備8	C22	スキップロ	
5	5	5		予備9	C24	スキップO	
6	6	6		予備10	C25	スキップO	
7	7	7		予備11	C35	スキップO	
8	8	8		予備12	C36	スキップO	
9	9	9		予備13	C37	スキップO	
10	10	10		予備14	C38	スキップO	
11	11	11		予備15	C39	スキップO	
12	12	12		予備16	55	スキップO	
予備1	13	スキップO		予備17	56	スキップO	
予備2	38	スキップロ		5	\$	\$	
予備3	48	スキップO		予備23	62	スキップO	
予備4	50	スキップO					

修正

地上アナログ放送の受信設定を確認する

■入力した市外局番の設定(116ページ)で良い場合

➡「次へ」を選び、「決定」を押す







(2 80ページ手順9へ)

共同受信でチャンネルがずれているときなど

■修正したい場合 ➡ 「修正する |を選び、「決定 |を押す









修正・変更する方法を選ぶ

| 受信できる放送局を自動で探して「予備」に追加したい場合 |

※「リモコン」の1~12に「スキップ0」が設定されている場合は、「スキップ0」に先に 上書き追加します。(「スキップ0」については で 右ページ)

青ボタンを押す

オートサーチの画面になり 数分程度乱れた映像になり ます。

順番に受信内容を確認する



かんたん設置設定									
放送局名									
NHK総合東京 △									
MXテレビ									
NHK教育東京									
日本テレビ									

- ■この設定で良い場合へを押す (2 80ページの手順9へ)
- ■リモコンの行を入れ換えたいときや 個々に修正したいときは下欄参照

行(リモコン)を入れ換えたいとき



(85ページ「マニュアル」 』を押す、の項目を参照)

「CH」「表示」「放送局名」個々に修正したい場合

① 修正したい行(リモコン)を選び、「決定」を押す



かんたん設置設定										
リモコン	CH	表示	放送局名							
1	1	1	NHK総合東京							
2	14	14	MXテレビ							
3	3	3	NHK教育東京							
4	4	4	日本テレビ							



例リモコン1の修正 ●リモコンの番号は修正 できません。

② 修正したい「CH | 「表示 | 「放送局名 | のいずれかを選ぶ



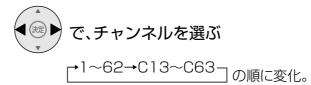


例表示を選んだ場合

(右ページへ続く 電)

「CH」「表示」「放送局名」個々に修正する(つづき)

③ リモコンのチャンネルボタンに割りあてられたCH(チャンネル番号)を修正する



日の修正

表示の修正

ヤ

つづき

放送局名の

【戀♪ で、チャンネルを選ぶ

➡ 終わったら

○ を押す

●続けて他の「CH」も修正するときは、 手順①~③をくり返してください。

③ 選局時、画面に表示されるチャンネル番号を修正する



【寒】で、番号を選ぶ

→スキップO〈飛び越し〉→1~99→C13~C63 -L表示なし←BS1~BS15←VTR1~VTR9←VTR←」 の順に変化。

●うまく受信できなかったチャンネルは「スキップO」が 設定され、順送り選局時は飛び越し(スキップ)ます。

→ 終わったら
○ を押す

●続けて他の「表示」も修正する ときは、手順①~③を くり返してください。

③ 放送局名を修正する



されません。

で、修正したい放送局を選ぶ

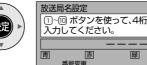
→ 終わったら
○ を押す

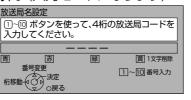
●続けて他の「放送局名 |も修正 ●正しい放送局名が設定されていない場合は番組表で表示 するときは、手順①~③を くり返してください。

●Gガイド地域一覧表でお住まいの地域にない放送局名は 設定しても番組表に表示されません。(🖙 121ページ)

■放送局コード(120ページ)を入力して修正するとき

(1)左記手順②で「放送局名」の欄を選んだ後、 「決定」を押す(入力モードになります)





(2)放送局コードを入力する

10場 **5**な **2**か **4**た 0524

例: 「0524」テレビ東京

(3)入力したら、「決定」を押す

手順②の画面に戻り、放送局名を表示

修正が終わったら



④ 手順①の画面で、「戻る」を押して終了する



(次ページへ続く 🖅)

か

んたん設置設定

B-CASカードテスト

「決定」を押す(B-CASカードテストが開始される)



B-CASカードテストを行います。 これは、デジタル放送を視聴するために 必要です。B-CASカードが挿入されているか 確認してください。

◀ ↑ 「OK」の表示を確認し、「決定」を押す



かんたん設置設定 テストが正しく終了しました。 デジタル放送やデータ放送を利用することができます。 次へお進みください。 B-CASカードテスト: OK

■[NG]が出たときは

- ➡ B-CASカードを正しく挿入し(です74ページ)「はい」を選び、再度テストを行ってください。
 - ●再度テストしない場合は「いいえ」を選び、「決定」ボタンを押し手順11へ。
 - ●「NG」では、デジタル放送をご覧いただけません。

┫ ┫ 「はい」を選び、「決定」を押す



かんたん設置設定

地上デジタルチャンネル設定を行いますか?
次の場合、何も受信しない可能性があります。
・アンテナが地上デジタルに対応していない。
・お住まいの地域で地上デジタル放送が開局していない。
「いいえ」を選択すると、次の設定へ進みます。



- ●設定しないときは
- →「いいえ」を選び、「決定」 ボタンを押し手順15へ

◀ ↑ お住まいの地域を選び、「決定」を押す

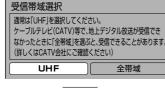


地域設定
地域にあった地上デジタルチャンネル設定を行うために必要です。
地域設定を変更すると、これまでの地上デジタルチャンネル設定が
開除されます。
これよりチャンネルスキャンを開始します。
チャンネルスキャンを中断すると、スキャン内容が無効になります
ので、ご注意ください。
地域選択
東京



┫ 「UHF」または「全帯域」を選び、「決定」を押す





お住まいの地域で受信できる地上デジタル

放送のチャンネルを調べて設定しますので、

しばらくお待ちください。



- ●通常は「UHF」を選択してください。
- ●ケーブルテレビをお使いの場合で、ケーブルテレビ局からの信号が「CATVパススルー」方式の場合は「全帯域」を選んでください。

(VHF、UHF、C13~C63の 帯域をスキャンします)

VHF帯などは、現在地上アナログ放送で使用されておりますが、2011年7月に地上アナログ放送は終了し、テレビ放送以外の用途に使用されることが国の方針で決定されています。 このため、UHF帯以外で地上デジタル放送の受信を継続される場合に受信障害が発生する可能性があります。

■地上デジタル放送について

●物理チャンネルについて

地上デジタルの放送は、UHFの電波を使って行われています。この電波は放送局ごとに割り当てられており(13~62ch)、このチャンネルを物理チャンネルと呼んでいます。

●3桁チャンネル番号

デジタル技術により、1つの物理チャンネルの中に、複数のチャンネルをのせることができます。例えば、ある放送は物理チャンネルの25chを使って「101」~「103」の3つの放送を提供します。この「101」「102」「103」を3桁チャンネル番号と呼びます。この内、下位1桁が「1」の放送が、その放送局の代表チャンネルと呼ばれます。(この場合「101」)

●リモコンのチャンネルボタン

テレビ放送の場合、3桁チャンネル番号の上位2桁(上記の場合は「10」)は、リモコンのチャンネルボタンの番号と同じとする割り当てになります。(本機はできる限り自動でこの割り当てを行います)

即ち、この場合であれば 10% を押すと、3桁チャンネル番号の「101」(その放送局の代表チャンネル)が

選局されるように設定されます。この割り当てはお住まいの地域により異なります。(🖙 118ページ)

●3桁チャンネル番号に枝番がつく場合

多くの地域で地上デジタル放送が開始され、同じチャンネル番号に割り当てる放送が複数受信できた場合に枝番がつきます。例: 「011-0」、「011-1」、「011-2」

●地上デジタル放送の送信状況が変わったとき

「地上デジタル放送の送信状況が変わりました。」という放送メール(です70ページ)が届くことがあります。このときは、地上デジタル放送のチャンネル修正(です87ページ)の「再スキャン」を実施してください。実施後のチャンネル割り当てが、お好みでないときなどは「初期スキャン」を実行してください。

●代表チャンネル以外の選局

下の手順14で「修正する」を選ぶと代表チャンネル以外の放送を設定できます。

また、チャンネル設定してない場合でも、人やチャンネル番号入力で、選局できます。

14

受信チ

ヤ

ル設定

(つづき)

設定内容を確認しない場合は、

修正確認画面で「次へ」を選び、「決定」を押す

■設定内容を確認する場合は

- ①「修正する | を選び、「決定 | を押す
- ②▲▼で内容を確認し、「戻る」を押す



| 3桁ナヤン 放送サービスの種類 | ネル番号 (テレビ、データなど)

リモコンの選局ボタン (13~36に設定のチャンネルは、



- ●受信エリア外の場合などは受信できません (© 73ページ)
- ■修正をしたいときは

87ページの「マニュアル」の項目を参照

■入れ換えをしたいときは

- (1) 左図の画面で緑ボタンを押す
- (2) ▲▼で入れ換えたい行(リモコン)を選び、 「決定 |を押す
- (3) ▲▼で入れ換え先の行(リモコン)を選び、 「決定 |を押す
- (4) 「戻る |を押す

(次ページへ続く 🖙)

80

か

h

たん設置設定

かんたん設置設定(つづき)



衛星アンテナへの電源を選択する

の

衛星アンテナ

.

おすすめ通知

電話回泉の安善

包括テス

5 衛星アンテナへの電源供給を選び、「決定」を押す



かんたん設置設定 衛星アンテナへの電源供給を選択します。 衛星アンテナを接続していない場合は「接続しない」を 選択してください。 映像か正常に映っている場合は「アンテナ電源オフ」を 選択してください。映っていない場合は「アンテナ電源 オン」を選択してください。





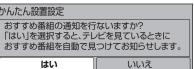
かんたん設置設定 正しく設定されました。 次へお進みください。

■正しく設定されない場合は

●「衛星アンテナのレベルが不足しています。」または「衛星アンテナのレベルが取得できません。」と表示されます。アンテナの接続や調整を確認し、「再設定」を選び、「決定」を押して再確認してください。(再設定しない場合は「次へ」を選び、「決定」を押してください。)

┫ 7 「はい」を選び、「決定」を押す







※この設定画面は76ページ の手順1から操作時のみ 表示します。

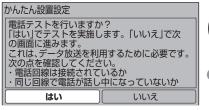
- ●テレビを見ているときおすすめ番組の開始を自動的にお知らせします。
- ●設定後でも、「番組開始時のおすすめ通知」「選局操作時のおすすめ通知」で設定を変更できます。 (☞ 38ページ)
- ●「はい」に設定した直後はおすすめ番組の通知はしません。 視聴状態にもよりますが、おすすめ通知するまで数日かかる場合があります。

お知らせ

●「おすすめ通知」はおすすめ番組機能の中の1つの設定です。 おすすめ番組機能を便利にお使いいただくには(© 38ページ)をご覧ください。

【 ○ 「はい」を選び、「決定」を押す(電話テストが開始される)







●電話テストの画面が表示され 最大約3分間かかります。

●電話回線を接続していない場合は、「いいえ」を選び、「決定」を押してそのまま手順**20**に 進んでください。 **↑** 「OK」の表示を確認し、「決定」を押す



(つづき)

「かんたん設置設定」を終了する

かんたん設置設定 テストが正しく終了しました。 データ放送を利用することができます。 次へお進みください。

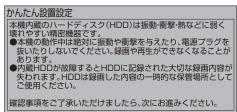
電話テスト: OK

■「NG」が出たときは

- → そのまま「決定」を押して手順20に進み、手順22終了後に電話設定を行う。(🖙 90ページ)
- ●視聴者参加番組や双方向のデータ放送を利用しないときは、電話回線接続は不要です。 このときは、「NG」が出ますが問題ありません。

↑↑ 内蔵ハードディスクの注意事項を確認し、「決定」を押す



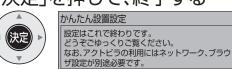


↑ 番組表の注意事項を確認し、「決定」を押す



かんたん設置設定
番組データを受信するには、時間がかかる場合があります。
それまでは、地上アナログ放送を1画面でご覧になるかりモコンで電源を1切1にしてお待ちください。番組データの受信スケジュール確認は「番組表設定」の[Gガイド受信確認]で行うことができます。

22 「決定」を押して、終了する



●実行結果によっては、追加のメッセージが表示される場合があります。表示された場合は、表示内容を確認の上、その内容に従ってください。

前面扉内の設置設定ボタンを3秒以

上押しても、かんたん設置設定ができ

ます。このときは、画面上の指示に

従って操作してください。

(リモコンは使えません。)

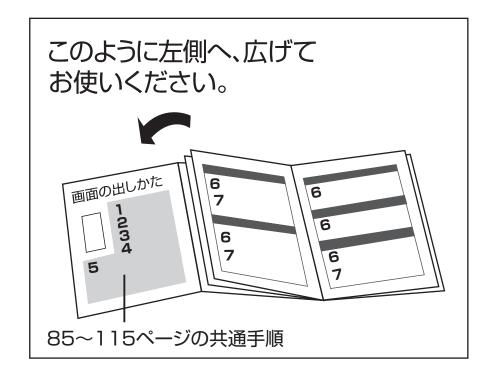
●「衛星デジタル放送の受信ができないため、地上アナログ番組表データが受信できません。」と表示された場合は、まず衛星アンテナの電源(で3 90ページ)を「オフ」にしてアンテナ線の接続(で3 72ページ)をご確認ください。

引っ越しなどで「かんたん設置設定」をやり直したいとき

■メニューから「かんたん設置設定」をする

- → (1)「メニュー」ボタンを押す。
 - (2)「メニュー」を選び、「決定」を押す。
 - (3)「設定する」を選び、「決定」を押す。
 - (4)「初期設定」を選び、「決定」を押す。
 - (5)「かんたん設置設定」を選び、「決定」を3秒以上押す。
 - (6) アんにん設直設定」を選び、「決定」を3 (6) 77ページの手順**4**に続く。
- ■メニューから一部の項目を設定する
- ➡ やり直したい項目を選ぶ。(☞ 84~92ページ)
- ■電源「入」時で「かんたん設置設定」を最初からやり直すには(お買い上げ時の状態にしたいとき)
- ➡ (1)上記の『メニューから「かんたん設置設定」をする』の手順(1)~(6)を行う。
 - (2)77ページ手順6の市外局番入力で「0000」と入力し、「決定」を押す。 (3)確認の画面で「はい」を選び、「決定」を押す。
 - (4)電源を「切」にし、再度「入」にする。(76ページの「かんたん設置設定」手順1の画面を表示) ※リモコンの電源ボタンではなく、必ず本体の電源ボタンで「切」「入」してください。

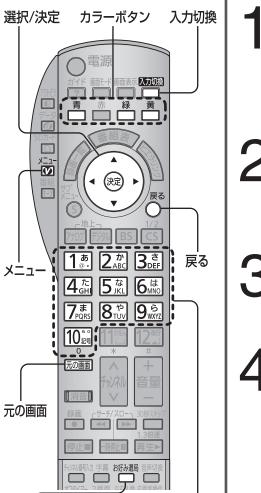
このページの裏面には 次ページ以降の項目で設定画面を出す ための共通手順を記載しています。



「設置設定」・「接続機器関連設定」

画面の出しかた

次のような場合は、下記の手順で設定をしてください。 ●引っ越しでテレビ放送の受信地域が変わったとき ●ブロードバンド環境の接続状況などが変わったとき ●接続している機器を変更したとき



郵便番号などを入力



「設定する」を選び、 「決定 |を押す



VIECN XZZ-□ 画質を調整する ♪ 音声を調整する ☞ 設定する □ 機器を操作する

→ 「初期設定」を選び、「決定」を押す



画面の設定 システム設定 初期設定

「設置設定」、「接続機器関連設定」 「自動更新設定」または「設定リセット」



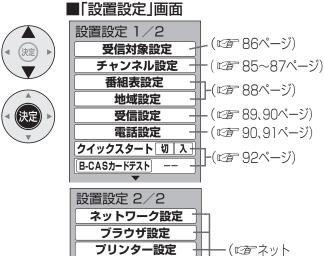
ワーク編)



「設置設定」「設定リセット」 の場合、「決定 |を3秒以上押す



設定したい項目を選び、「決定」を押す(または**◆**▶で設定する)

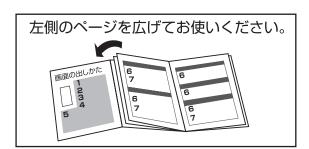


くらし機器設定

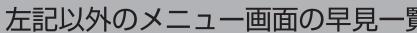
サーバー設定

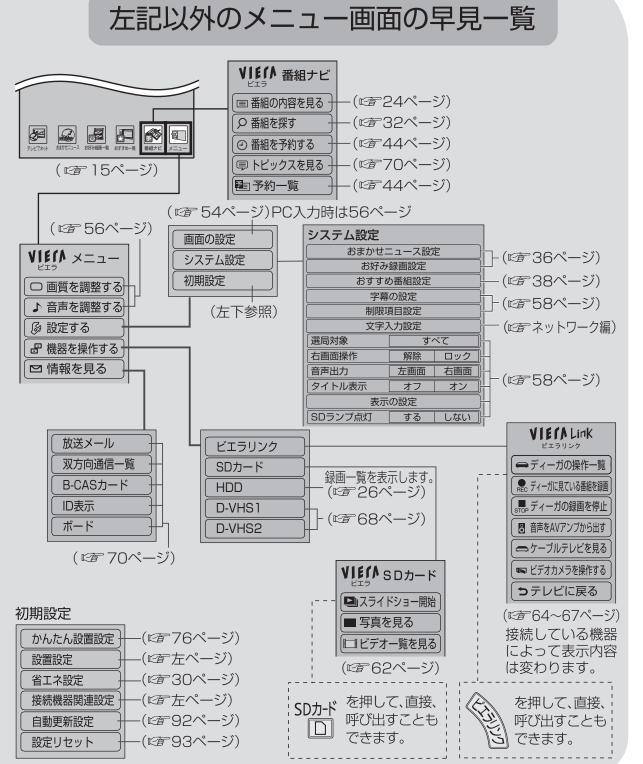
J降の操作(手順**6**~)は、各ページをご覧ください





85ページの手順6へつづく





地上アナログ放送のチャンネル修正

- ●引越しなどで放送局を設定したいときは、
- 左ページの手順4で「かんたん設置設定」を選び、77ページの手順4で設定してください。
- チャンネルを修正したいときは、

下記の「マニュアル」の手順で、修正してください。(地上デジタル放送の普及で地上アナログ放送の受信 状況が変わったときなどは、「オート」の手順で再設定してください。)

チャンネル設定を修正したいとき マニュアル 映りが悪いとき 微調整

84ページの手順1~5で「チャンネル設定」画面を出す メニュー ⇒ 設定する ⇒ 初期設定 ⇒ 設置設定 ⇒ チャンネル設定

[地上アナログ]を選び、「決定」を押す

7 「マニュアル」を選び、「決定」を押す



| 「マニュアル | オート



修正したい行(リモコン)を選び、 「決定」を押す



地上アナログチャンネル設定



978・79ページの手順②③を行う

10修正が終わったら を押して 終了する

- ■リモコン番号ごとに設定した項目 (「CH」や「表示」など) **を行ごと全て入れ** 換えたいときは
- (1)手順8の画面で緑ボタンを押す。
- (2)▲▼で入れ換えたい行(リモコン)を選び 「決定」を押す。
- (3) ▲▼で入れ換え先の行(リモコン)を選び 「決定」を押す。
- (4) 「戻る |を2回押して、終了する。
- ■映りが悪いときは(微調整)
- (1)手順8の画面で、微調整したいチャンネル を選び、「メニュー」を3秒以上押す。
- (2) ◀▶で見やすくなるように調整する。 (約10秒間、ボタン操作しないと手順8 の画面に戻ります。)
- (3)「戻る」を押すと、手順8の画面に戻ります。

(終わったら 元の画面を押す)

地上アナログ放送の受信状況が変わったとき 受信できる局を自動で探す

オート

84ページの手順1~5で「チャンネル設定」画面を出す メニュー → 設定する → 初期設定 → 設置設定 → チャンネル設定

[地上アナログ]を選び、「決定」を押す

フ「オート」を選び、「決定」を押す

マニュアル オート

オートサーチの画面になり 数分程度、乱れた映像になります。

●「オート」を選ぶとこれまでの設定をリセットし、 受信可能な放送局を設定しなおします。 ※別途、放送局名の設定が必要です。(2 79ページ)

○ 内容を確認する



9 確認したら を押して 終了する

(終わったら 元の画面を押す)

・「接続機器関連設定」画面」グ放送のチャンネル修正 の出 か

お好み選局

- ●BS、CS1、CS2は工場出荷時に設定されますが、お好みに合わせて変更することもできます。
- ●よくご覧になるチャンネルは、リモコンの数字ボタンや、お好み選局に登録すると便利です。
- ●チャンネル設定のリモコン1~12に登録したチャンネルはリモコンの数字ボタン1~12で選局できます。また、お好み選局の ・ジ目に表示します。 (同様にリモコン13~24はお好み選局の2ページ目、リモコン25~36は3ページ目に表示します)

リモコンのボタンに割り当てられた **衛星デジタルのチャンネルを変える** (デジタル放送) リモコンのボタンに割り当てられた

 $(BS \cdot CS1 \cdot CS2)$

84ページの手順1~5で「チャンネル設定」画面を出す メニュー → 設定する → 初期設定 → 設置設定 → チャンネル設定

「CS1」または「CS2」を選び、 「決定 |を押す

○ 「CH」のチャンネル番号を変えて、 ◯「戻る」を押す



チャンネル名 スター・チャンネル

「変えたい」行(リモコン番号)を選び、 「決定 |を押す

BSチャンネル設定 ▼ 決定

- ●リモコンの13~36に設定したチャンネルは、お好 み選局表に登録され、その表から選局できます。
- ●選局対象(です58ページ)を「お好み」にすると、上記の 手順で設定したチャンネルでの順送り選局ができます。

(終わったら 元の画面を押す)

使わない放送を操作できないようにする ※テレビ本体とリモコンの両方で設定が必要です。

使う 使わない

受信対象設定

BS · CS

84ページの手順1~5で「受信対象設定」画面を出す |メニュー| ⇒ |設定する| ⇒ |初期設定| ⇒ |設置設定| ⇒ |受信対象設定





テレビ本体の設定

● 受信しない放送を選び、「使わない」に設定する





●「使わない」に設定した放送は、放送切換ボタンで、 その放送を選べません。

(テレビ本体の設定が終わったら 元の画面を押す)

リモコンの設定

リモコンの「電源 |と放送切換ボタン、順送り選局ボタンの

下側を同時に約3秒間押す ()電源 + [アナカグ | BS | CS | +

使わない放送の

- ●リモコンの設定が完了すると、リモコンの放送切換ボタンが3回点滅します。 ●この操作を行うと、設定した放送へのリモコンを使った放送切換
 - や、選局の操作ができなくなります。
 - ●設定を解除するときは、冷心の代わりに 🚕 を押してください。

躜覺でお好みのチャンネルを登録するとき

チャンネル設定 (お好み設定)

(BS⋅CS1⋅CS2) 地上デジタル

登録したいチャンネルを受信中に 機──を3秒間押して「お好み設定」画面にする

登録したい場所を選び、「決定」を押す

●受信中のチャンネルが選んだ場所に登録され

●登録したチャンネルを削除するとき

(終わったら「顽画」を押す)

地上デジタル放送のチャンネル設定

●地上デジタル放送用UHFアンテナの接続はお済みですか?(☞ 72ページ)

引っ越しなどで受信地域が変わって再設定したいときや、新しく地上デジタル放送をご覧になりたいとき

改めて自動で受信設定する 初期スキャン 組み合わせは(© 118ページ) 84ページの手順1~5で「チャンネル設定」画面を出す メニュー → 設定する → 初期設定 → 設置設定 → チャンネル設定

「地上デジタル」を選び、「決定」を押す

「初期スキャン」を選び、「決定」を押す

○ お住まいの地域を選び、「決定」を押す

O「UHF」または「全帯域」を選び、「決定」を押す

初期スキャン 再スキャン

地域選択

★ (決定) ▶



●通常は「UHF」を選んでください。 (受信できるチャンネルを調べて新しく一覧表示します) (今までの設定はすべてリセットされます)

放送局とチャンネル番号の

●「全帯域 |を選ぶと、VHF、UHF、C13~C63の 帯域をスキャンします。

●10分程度かかり、乱れた映像になることがあります。

設定内容を確認し、「戻る」を押す 戻る



■修正したいときは(©マニュアルの手順8へ)

(終わったら「元の画」を押す)

地上デジタル放送のチャンネ

地上デジタル放送の受信状況が変わったとき 受信できる局を自動で追加 再スキャン

84ページの手順1~5で「チャンネル設定」画面を出す メニュー → 設定する → 初期設定 → 設置設定 → チャンネル設定

↓ 「地上デジタル」を選び、「決定」を押す

初期スキャン 再スキャン

「再スキャン |を選び、「決定 |を押す



●新たに受信できた放送局は自動的に追加されます ○ 設定内容を確認し、「戻る」を押す



■修正したいときは(© マニュアルの手順8へ) (終わったら「元の画」を押す)

自動で設定したチャンネル設定を修正したいとき

●10分程度かかり、乱れた映像になることがあります。

マニュアル

84ページの手順1~5で「チャンネル設定」画面を出す メニュー → 設定する → 初期設定 → 設置設定 → チャンネル設定

「チャンネル設定」画面で ↓ 「地上デジタル」を選び、「決定」を押す

「マニュアル |を選び、「決定 |を押す 再スキャンマニュアル

▼ 修正したいチャンネルを選び、「決定」を押す

地上デジタルチャンネル設定

決定

→ 「戻る」を2回押す



2回押す

■設定した項目 (「放送局名 | や「CH | など)を 他のリモコン番号と入れ換えたいときは (電 81ページ手順14の(1)~(4)へ)

(終わったら「元の画」を押す)

「地上デジタル |を選び、「決定 |を押す

地上デジタル

地上デジタルアンテナ(UHF)が個別のとき

受信設定

受信設定

受信状況

受信レベル

アンテナレベル

受信中の放送局名

物理チャンネル選択

OOCH

— ○○○○受信中

現在 45 最大 50

最大感知レベル

決定

「決定|を押す

アンテナのレベルを最大にする

組表設定/地域設定

- ●番組表を使うために必要な設定です。
- ●Gガイド地域設定と地域設定は、「かんたん設置設定」を実行すると自動的に設定されます。 変更が必要な場合のみ設定してください。

番組表設定

お住まいの地域に合った 番組表を表示させる

Gガイド地域設定

84ページの手順1~5で「番組表設定」画面を出す メニュー → 設定する → 初期設定 → 設置設定 → 番組表設定

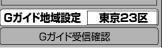






↑ 「Gガイド地域設定」を選び、お住まいの地域を選ぶ







●設定を変更すると、番組情報が表示されなくなる ことがあります。表示されなくなった場合は、 かんたん設置設定を最初からやり直してください。 (1283ページ)

お願い

●選んだ地域に登録されていない放送局 は、実際に受信できる場合でも番組表に 表示されません。Gガイド地域一覧表 (電 121ページ)で必ずお確かめくだ

(終わったら 元の画面を押す)

番組表設定

番組表データの受信スケジュールを確認する Gガイド受信確認

84ページの手順1~5で「番組表設定」画面を出す メニュー → 設定する → 初期設定 → 設置設定 → 番組表設定



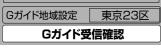




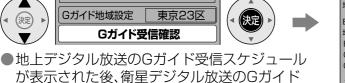


↑ 「Gガイド受信確認」を選び、「決定」を押す









●受信スケジュールが表示 m FD Gガイド受信スケジュール されないときは(「番組 データの受信ができま BS Gガイド受信スケジュール せん と表示) アンテナ xx:xx~xx:xx の接続および上記の xx:xx~xx:xx 設定をご確認ください。

(終わったら 元の画 を押す)

地域設定

データ放送でお住まいの地域の情報を受信するために 地域を変更する

地域設定

84ページの手順1~5で「地域設定」画面を出す メニュー → 設定する → 初期設定 → 設置設定 → 地域設定

受信スケジュールが表示されます。

結果の表示に最大で6分かかります。









「県域設定」を選び、お住まいの地域を選ぶ



県域設定 東京都(島部除く) 郵便番号 100-0011



- ´お知らせ`
- ●伊豆、小笠原諸島地域は→「東京都島部」
- ●南西諸島鹿児島県地域は→「鹿児島県島部」

「郵便番号|を選び、「決定|を押す



県域設定 東京都(島部除く) 郵便番号 100-0011













郵便番号を入力し、「決定 |を押す

● 確認画面で「はい」を選び、「決定」を押す







- ■「県域設定」と「郵便番号」を削除するには
 - (1)▼で「地域設定削除」を選び、「決定」を押す。
 - (2) ◀で「はい」を選び、「決定」を押す。

(終わったら「元の画」を押す)

物理チャンネルについて

84ページの手順1~5で「受信設定」画面を出す メニュー ⇒ 設定する ⇒ 初期設定 ⇒ 設置設定 ⇒ 受信設定

アンテナレベル

(地トデジタル)

●地上デジタルの放送は、UHFの電波を使って 行われています。この電波は放送局ごとに割 り当てられており(13~62ch)、このチャン ネルを物理チャンネルと呼んでいます。

●共同アンテナの

ときは不要。

アンテナレベルについて

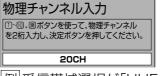
- ●アンテナレベルはアンテナ設置方向の最適値 を確認するための目安です。表示される数値 は、受信している電波の強さではなく、質(信 号と雑音の比率)を表します。
- ●アンテナレベルは天候、季節、地域、チャンネ ルなどにより異なります。またアンテナシス テムの条件などによって、変動する場合があ りますので、十分な余裕を取ることをおすす めします。
- ●現在受信中のデジタル放送のアンテナレベル は、「サブメニュー」を押して「アンテナレベ ル |を選んでも確認できます。

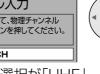
「物理チャンネル |を入力し、「決定 |を押す

現在のアンテナ入力レベル

(受信の目安は44以上)







例 受信帯域選択が「UHF」 の場合

入力した物理チャンネルの アンテナレベルを表示



- ●間違えたときは (黄ボタン)を押す。
- ■CATV経由の地上デジタル信号のレベルも表示でき ます。例えば、「全帯域」(80、87ページ)を選んで、 CATVでの「C20 | チャンネルを選択する場合は、



([C]は、リモコンの </br>
((((緑ボタン) で入力 / 削除)

アンテナの向きを調整し、 アンテナレベルを最大値にする

(終わったら「元の画」を押す)

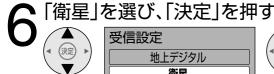
衛星アンテナが個別のとき アンテナのレベルを最大にする

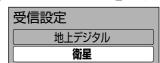
アンテナ 電源

(衛星)

●共同アンテナの ときは不要。

84ページの手順1~5で「受信設定」画面を出す メニュー | ⇒ | 設定する | ⇒ | 初期設定 | ⇒ | 設置設定 | ⇒ | 受信設定







「アンテナ電源」を選び、「オン」を選ぶ





- ●「オン」にすると衛星アンテナのコンバーターへ電源を 供給します。(ブースターなどからコンバーターへの 電源を供給しているときは「オフ」にしてください。)
- ◯ アンテナレベルを最大値にする



受信可能レベル に達したときに 表示

└最大感知レベル (受信の日安は50以上)

お知らせ

●アンテナの向きの調整は、アンテナの取扱 説明書をご覧ください。

アンテナレベルについて

- ●アンテナレベルは、アンテナ設置方向の最 適値を確認するための目安です。表示さ れる数値は、受信している電波の強さでは なく、質(信号と雑音の比率)を表します。
- ●アンテナのレベルは、天候、季節、地域、 チャンネルなどにより異なります。また アンテナシステムの条件などによって変 動する場合がありますので、十分な余裕を 取ることをおすすめします。
- ●現在受信中のデジタル放送のアンテナレ ベルは、「サブメニュー」を押して「アンテ ナレベル |を選んでも確認できます。

「トランスポンダ選択 |「衛星周波数 |は変えると 視聴できなくなることがあります。放送局など からの案内がない限り、変えないでください。

■BSや110度CSデジタル放送以外の 衛星電波を受信中は「他の衛星受信中」 と表示されます。再度、アンテナの向きを 調整してください。

(終わったら「元の画」を押す)

- ●双方向通信を利用した番組を楽しむために必要な設定です。
- ●電話回線の接続はお済みですか?(© 75ページ)

電話回線を設定する

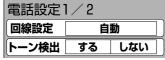
回線設定

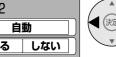
トーン検出

84ページの手順1~5で「電話設定」画面を出す |メニュー| ⇒ | 設定する | ⇒ | 初期設定 | ⇒ | 設置設定 | ⇒ | 電話設定

「回線設定」または「トーン検出」を選び、設定する







トーン検出

- ●通常で使用のとき→「する」
- ●受話器を上げても『ツー』音が 聞こえないとき→「しない」

回線設定

- ■電話テストで自動的に選ぶとき→「自動」
- ●自動でうまく設定できないとき→
- ダイヤルボタンを押すと『ピッポッパ』と 音が出る場合は「プッシュ」
- 出ない場合は「ダイヤル20(20pps) 」か 「ダイヤル10(10pps) |を選ぶ。

(終わったら「顽画」を押す)

電話設定(つづき)

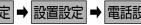
外線使用時に 0発信などが必要な電話のとき 電話設定

内線設定

84ページの手順1~5で「電話設定」画面を出す メニュー → 設定する → 初期設定 → 設置設定 → 電話設定







「内線設定」を選び、「決定」を押す



内線設定







確認画面で「はい」を選び、「決定」を押す



■間違えたときは■ (黄ボタン)を押す。

O発信の電話のときは「O」を入力し、決定を押す

- 0発信の後、外線につながるまで時間のかかる電話のとき
- → (青ボタン)を押す。

(画面に「, |を表示。1つで3秒の待ち時間) (終わったら 元の画面を押す)

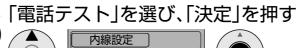
電話設定

電話設定が正しく設定されているか 確認する

電話テスト

84ページの手順1~5で「電話設定」画面を出す メニュー → 設定する → 初期設定 → 設置設定 → 電話設定

電話テスト



NG

正常終了。 画面の指示に従ってください。 **テスト中** テスト中。(最大約3分間かかります)

(終わったら「元の画」を押す)

相手に電話番号を通知するか決める

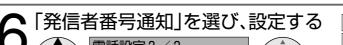
発信者番号通知*

84ページの手順1~5で「電話設定」画面を出す メニュー ⇒ 設定する ⇒ 初期設定 ⇒ 設置設定 ⇒ 電話設定

発信者番号通知 指定なし

電話設定2/2

電話会社設定



▼ 決定 ▶

通知する 相手に常に通知する。 **通知しない** 相手に常に通知しない。 指定なし電話会社との契約に従う。

※この設定が有効に なる放送(サービス) は、2008年7月 現在ありません。

(終わったら「元の画面を押す)

電話設定

決定

本機から電話をかけるときのみ 電話会社を変えたいとき

電話会社設定*

マイラインプラス※

84ページの手順1~5で「電話設定」画面を出す |メニュー| ⇒ |設定する| ⇒ |初期設定| ⇒ |設置設定| ⇒ |電話設定

「電話会社設定 | を選び、「決定 | を押す



確認画面で「はい」を選び、「決定」を押す









電話会社の番号を入力し、「決定」を押す

■間違えたときは → I

1あ。 電話会社設定 0077----10点

マイラインプラスを契約のとき、 「マイラインプラス」を選び、 「解除する」を選ぶ



マイラインプラス 解除する 解除しない



※この設定が有効になる放送(サービス)は、2008年7月現在ありません。

決定

🖺 (黄ボタン)を押す

(終わったら 元の画のを押す)

B-CASカードの動作を確認する

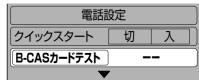
B-CASカードテスト

※B-CASカードを挿入(©〒74ページ)して3秒以上たってから行ってください。

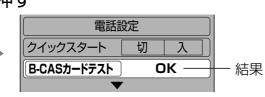
84ページの手順1~4で「設置設定」画面を出す メニュー ⇒ 設定する ⇒ 初期設定 ⇒ 設置設定

「B-CASカードテスト」を選び、「決定」を押す









●「NG |が出たら、B-CASカードの挿入を 確認してください。(© 74ページ)

(終わったら「元の画」を押す)

自動更新設定

●デジタル放送で送られる新しい情報のダウンロード方法を選びます。

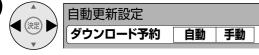
自動更新設定

デジタル放送で送られる新しい情報の 放送ダウンロードの方法を選ぶ

|ダウンロード予約|

84ページの手順1~4で「自動更新設定」画面を出す メニュー ⇒ 設定する ⇒ 初期設定 ⇒ 自動更新設定

「自動」または「手動」を選ぶ



放送ダウンロードについて

●デジタル放送からの情報を本機に取り込む ことにより本機の制御プログラムを最新の ものに書き換えます。

| 通常は「自動 | をおすすめします。

情報が届いた場合は、リモコンで電源「切」時に自動的にダウンロードを実行します。

|情報が届いた場合、メールでお知らせします。

➡ メールを確認し、「ダウンロード予約」を「する」か「しない」を選ぶ。 (©で) 放送メール 170ページ)

(終わったら 元の画 を押す)

設定リセット

- ●本機を初期状態にするための設定と、内蔵ハードディスクの内容を初期状態にする設定です。
- ●内蔵ハードディスクをフォーマットすると、プロテクト設定変更(で3~26ページ)した録画番組や、自動 録画したおまかせニュースなど、録画した番組がすべて消去されます。

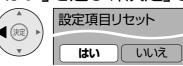
アンテナ電源(衛星デジタル)、電話設定の設定値を工場出荷状態に戻す 設定項目リセット

84ページの手順1~4で「設定リセット」画面を出す |メニュー | ⇒ | 設定する | ⇒ | 初期設定 | ⇒ | 設定リセット

「設定項目リセット」を選び、「決定」を押す 設定リセット 決定

設定項目リセット 個人情報リセット HDDのフォーマット 決定

設定項目リセット





●「アンテナ電源(衛星デジタル) |「電話設定 | の各項目が、工場出荷状態に戻ります。

(終わったら「元の画」を押す)

本機を廃棄されるときなどに 情報をすべて消去する

|個人情報リセット

84ページの手順1~4で「設定リセット」画面を出す |メニュー | ⇒ | 設定する | ⇒ | 初期設定 | ⇒ | 設定リセット

「個人情報リセット」を選び、「決定」を押す 設定リセット

設定項目リセット 個人情報リセット HDDのフォーマット 決定

3秒以上押す

「はい」を選び、「決定」を押す





- ●本機に記録されているお客様の操作に 関する個人情報(アクトビラ有料サービスの 購入情報やメール、データ放送のポイント、 暗証番号など)やハードディスクの内容が、 すべて消去されます。
- ■本操作後は、本体の電源を「切」にしてください。

お願い

- ●廃棄などで本機を手放される以外には、実行しないでください。
- ■双方向データ放送やアクトビラをご利用の場合、本機からの操作により、放送局やインターネットの ホームページに登録された情報は、この操作では消去されませんので、ご注意ください。 それぞれのサービスで情報の消去操作(退会手続きなど)を行ってください。

内蔵ハードディスクをフォーマットする

HDDのフォーマット

84ページの手順1~4で「設定リセット」画面を出す |メニュー | ⇒ | 設定する | ⇒ | 初期設定 | ⇒ | 設定リセット

☐ 「HDDのフォーマット」を選び、 「決定 |を押す







3秒以上押す

▶ 「はい」を選び、「決定」を押す





- ●内蔵ハードディスクのフォーマットを 開始します。
- ●フォーマットに最大約15分かかります。
- ■本操作後は、本体の電源を「切」にしてください。

お願い

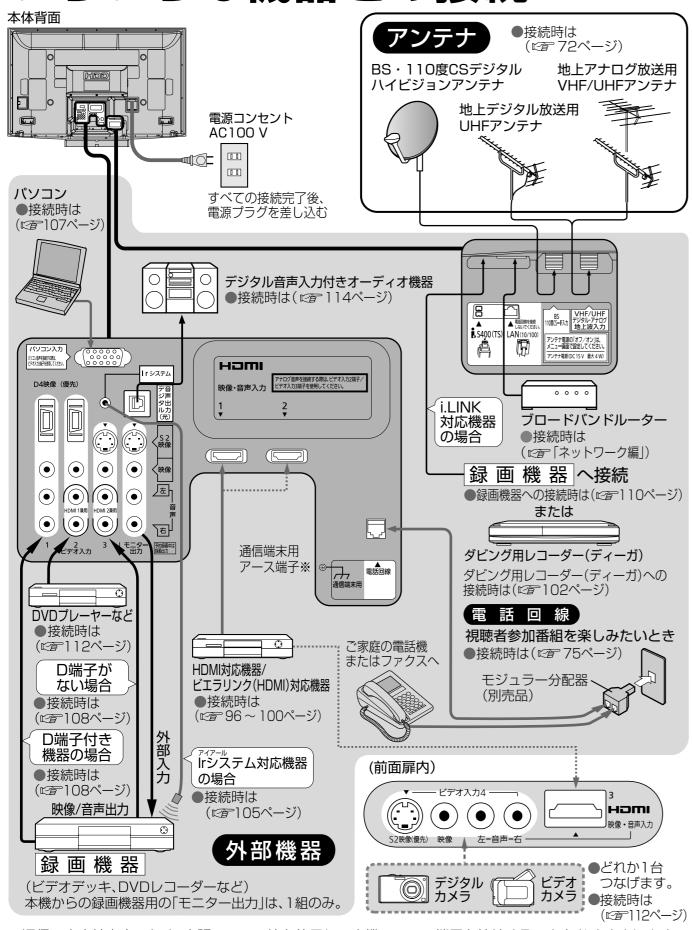
●内蔵ハードディスクのフォーマットが完了するまで、本体の電源を切らないでください。

●クイックスタート)●設定リセット B-CASカードテスト / 自動更新設定

い録 ろ画 **U1** • ろな機器との接続の手生機器の接続の 前

▶ 高画質

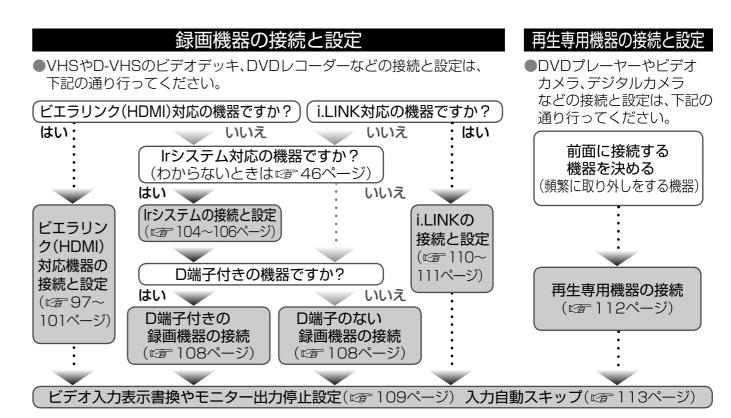
いろいろな機器との接続



※通信の安定性向上のため、市販のアース線を使用して本機のアース端子を接続することをおすすめします。 (本アース端子は、電気通信事業法に基づくものです。)

お願い 接続機器の接続・ご使用方法については、接続される機器側の取扱説明書もご確認ください。

録画・再生機器の接続の前に



接続のご注意

●本機への入力接続について

アナログビデオ入力は3種類あります。一般的に画質の優れている順番は下記の通りです。 お使いの状況に合わせてお選びください。

D端子(D4映像入力端子) ビデオ入力端子 S2映像入力端子

- ●本機からのモニター出力について
- ●地上アナログ放送は、本機のS2映像出力端子からは、出力されません。地上アナログ放送を録画される 場合は、本機のS2映像出力端子を録画機器に接続しないでください。
- ■コピーガードがかかっている番組の映像を本機の映像出力端子から出力し、録画機器を経由して他の録画機 器およびテレビを接続した場合、正常に録画・視聴できないことがあります。
- ●ハイビジョン放送の録画について

内蔵ハードディスクへの録画時と、i.LINKをご使用時にハイビジョン画質で録画が可能になります。その他 の場合は、地上アナログ放送と同程度の画質で録画されます。



●映像/音声コード(長さ2 m)

●ステレオ音声コード(長さ2 m)

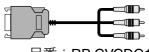
●映像コード(長さ2 m)

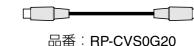
品番: RP-CVP3G20 品番: RP-CAP3G20

品番: RP-CVP0G20

● D端子映像コード(長さ1.5 m)

●D端子-ピン映像コード(長さ1.5 m)●S映像コード(長さ2 m)



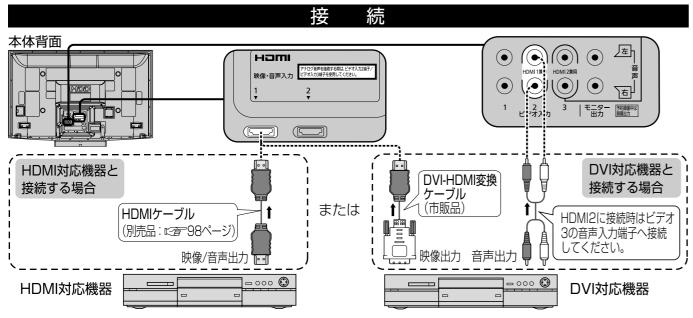


品番: RP-CVDG15A 品番: RP-CVCDG15

◆HDMIケーブル(です98ページ)◆i.LINKケーブル(です102、110ページ)◆光デジタルケーブル(です99、114ページ)

HDMI対応機器の接続と設定

●→は、信号の流れを示します。



■HDMI端子

- ●HDMI端子とは、テレビと接続機器のデジタル映像/音声信号を直接つなぐインターフェイスです。
- ●HDMI端子とテレビを1本のケーブルで接続するだけで、高画質な映像とデジタル音声をお楽しみいただけます。 アナログ音声をお使いになる場合、HDMI2に接続時はビデオ入力3の音声入力端子、HDMI3に接続時はビデオ 入力4の音声入力端子に接続し、「HDMI音声入力設定」が必要です。
- ●対応している映像信号
- 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p(24 Hz/59.94 Hz/60 Hz)
- ●対応している音声信号

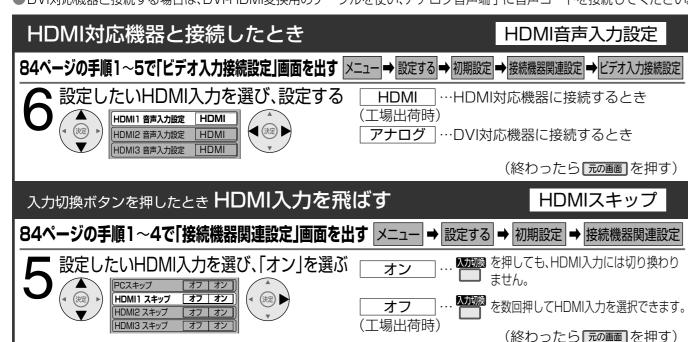
種類: リニアPCM、サンプリング周波数: 48 kHz/44.1 kHz/32 kHz

お知らせ

- ●本機はHDMIおよびDVI機器との接続ができますが、一部の機器では映像や音声が出ないなど正常に動作しない場合があります。
- ●HDMI3端子(本体前面)にHDMI機器を接続しているとき、本機の入力をHDMI3以外に切り換えると、 HDMI接続機器が正常に動作しなくなることがあります。この場合は、入力をHDMI3にすると直ります。

お願い

- ●HDMIケーブルは、HDMIロゴのついているケーブルをご使用ください。
- ●DVI対応機器と接続する場合は、DVI-HDMI変換用のケーブルを使い、アナログ音声端子に音声コードを接続してください。



ビエラリンク(HDMI)について

ビエラリンク(HDMI)(HDAVI Control™)とは

- ●本機とHDMI ケーブル(別売品)を使って接続したビエラリンク対応機器を自動的に連動させて、リモコンで簡単に操作できる機能です。
 - ※すべての操作ができるものではありません。
- ●ビエラリンク(HDMI)は、HDMI CEC(Consumer Electronics Control)と呼ばれる業界標準のHDMIによるコントロール機能をベースに、当社独自機能を追加したものです。他社製HDMI CEC対応機器との動作保証はしておりません。
- ●ビエラリンク(HDMI)に対応した他社製品については、その取扱説明書をご確認ください。
- ●本機はビエラリンク(HDMI)Ver.3に対応しています。ビエラリンク(HDMI)Ver.3とは、従来の当社製ビエラリンク機器にも対応した最新の当社基準です。(2007年12月現在)

接続/設定方法は🖅 98~101ページ

ビエラリンク(HDMI)の簡単操作とは…

- ●本機のリモコン1つでレコーダー(ディーガ)の操作ができます。
 - ●簡単再生(画面をレコーダー(ディーガ)に切り換え、再生します)
 - レコーダー(ディーガ)のメニューの操作
 - ●今見ている番組を簡単録画
 - ●本機の番組表から録画予約
- ●本機の電源を「切」にするとレコーダー(ディーガ)やAVアンプの電源も連動して「切」にできます。
- ●本機のリモコンでAVアンプの音声に切り換え、音量調整ができます。
- ●AVアンプのリモコンで簡単シアター再生ができます。 (ワンタッチでレコーダー(ディーガ)の映像、AVアンプの音声に切り換え、再生します)

詳しい操作方法は © 64~67ページ

で使用の際のご注意点

- ●電源オフ連動を「する」に設定しても、録画中など、接続機器の状態によっては、すべての機器の電源が「切」にならない場合があります。
- ●電源オン連動を「する」に設定時は、リモコンで本機の電源を「切」にするとテレビ本体の電源ランプは橙色になります。これは、電源オン連動の機能が待機状態であることを示すためで、消費電力は電源ランプが赤色のときとほとんど変わりません。

(回線使用中/データ取得中ランプ点灯時は除く)

●ビエラリンク(HDMI)が正しく動作しなかった場合は、下記をご覧ください。

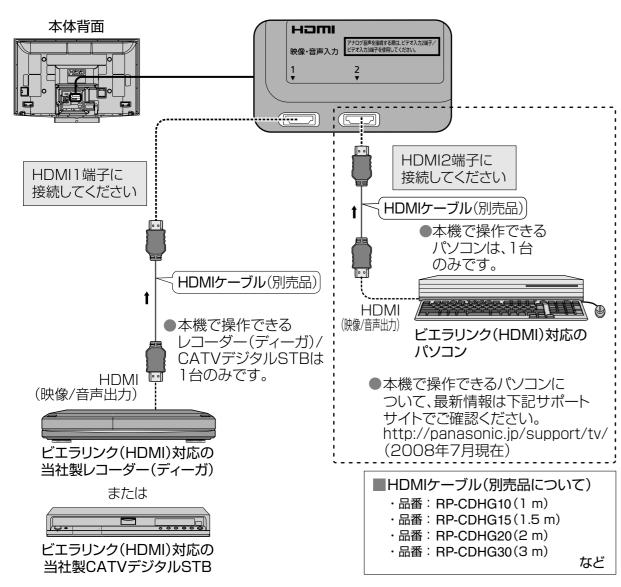
ビエラリンク(HDMI)に対応した機器を取り替えたり、接続・設定を変更したときなどは本機が接続されている機器を正しく認識しない場合があります。そのようなときは、HDMIケーブルが正しく接続されていることを確認の上、下記の操作をしてください。

- ①すべての接続機器の電源を入れた状態で、本体の電源ボタンで電源を入れ直す。
- ② を押して入力を切り換え(© 24ページ)、接続・設定を変更したHDMI入力ごとに映像を確認する。
- ③64~67ページの手順で機器が操作できることを確認する。

●ビエラリンク(HDMI)対応機器の接続

ビエラリンク(HDMI)対応機器の接続 レコーダー(ディーガ)、CATVデジタルSTB、AVアンプ、パソコン

■本機とレコーダー(ディーガ)または CATVデジタルSTB、パソコンを接続する場合



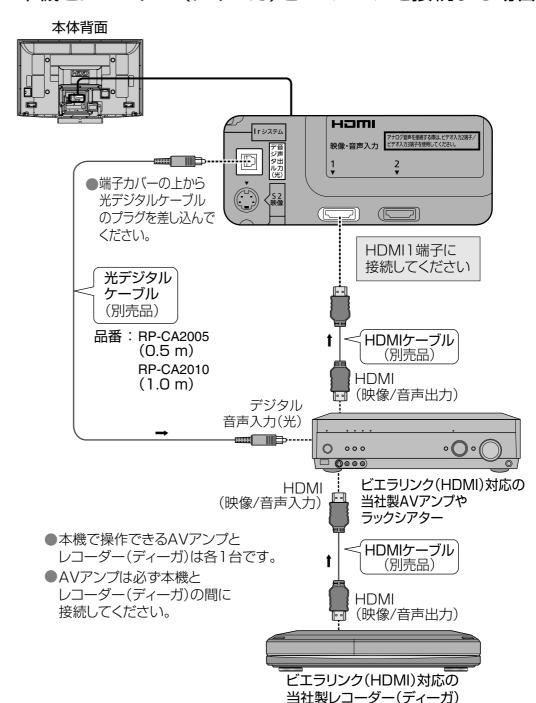
接続後の本機の設定(© 100ページ)

- ●上記の接続後、「ビエラリンク(HDMI)設定」の「ビエラリンク(HDMI)制御」を「する」に設定してください。
- ●レコーダー(ディーガ)や、CATVデジタルSTBを操作したときに連動して本機の電源を「入」にしたいときは「電源オン連動」を「する」にしてください。

(お知らせ)

- ●ビエラリンク(HDMI)対応機器を最初に接続したときは、Mm を押して接続したHDMI入力に切り換えてください。
- ●当社製HDMIケーブルを推奨します。
- ●HDMI規格に準拠していないケーブルでは動作しません。
- ●ビエラリンク(HDMI)を使うには、接続したレコーダー(ディーガ)側、CATVデジタルSTB側の設定も必要です。 詳しくは、各機器の取扱説明書をご覧ください。
- ●同じ種類のビエラリンク(HDMI)対応機器 [レコーダー(ディーガ)など]を何台か接続した場合は、番号の小さいHDMI端子に接続された機器がビエラリンク(HDMI)の操作対象になります。

- ●→は、信号の流れを示します。
- ■本機とレコーダー(ディーガ)とAVアンプを接続する場合



|接続後の本機の設定(☞ 100ページ)

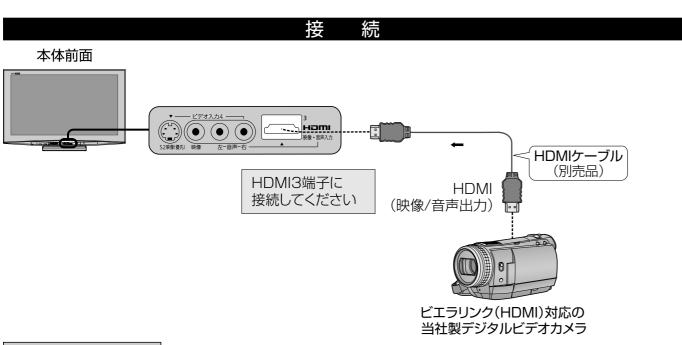
●上記の接続後、「ビエラリンク(HDMI)設定」の「ビエラリンク(HDMI)制御」と「電源オン連動」を「する」に設定してください。

(お知らせ)

- ●ビエラリンク(HDMI)を使うには、接続したAVアンプ側とレコーダー(ディーガ)側の設定も必要です。 詳しくは、各機器の取扱説明書をご覧ください。
- ●ビエラリンク(HDMI)で本機とAVアンプを接続時、ビエラリンク(HDMI)で接続した他の機器からの音声が5.1chのときは、本機のデジタル光音声出力端子より、5.1chで出力します。 (レコーダー(ディーガ)はビエラリンクVer.2、ビエラリンク(HDMI)Ver.3に対応している機種のみ対応)

ビエラリンク(HDMI)対応機器の接続 /ビエラリンク(HDMI)の設定

デジタルビデオカメラ

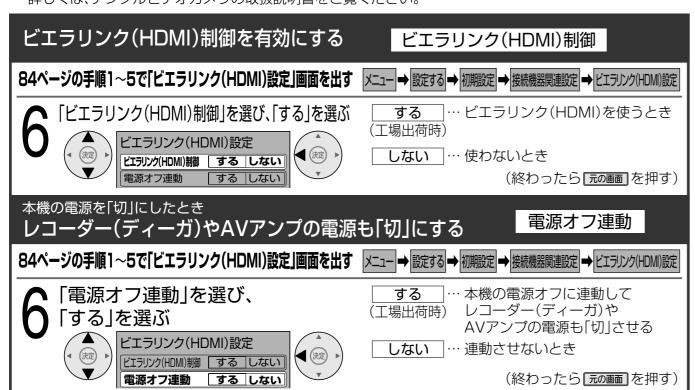


接続後の本機の設定

- 上記の接続後、「ビエラリンク(HDMI)設定 |の「ビエラリンク(HDMI)制御 |を「する |に設定してください。
- デジタルビデオカメラを操作したときに連動して本機の電源を「入」にしたいときは「電源オン連動」を 「する」にしてください。

(お知らせ)

- ビエラリンク(HDMI)対応機器を最初に接続したときは、 を押して接続したHDMI入力に切り換えてください。
- 当社製デジタルビデオカメラを接続するHDMIケーブルについては、デジタルビデオカメラの取扱説明書 をご覧ください。
- ビエラリンク(HDMI)を使うには、接続したデジタルビデオカメラ側の設定も必要です。 詳しくは、デジタルビデオカメラの取扱説明書をご覧ください。



本機の電源が「切」のとき 電源オン連動 ビエラリンク(HDMI)の制御信号で電源を「入」にする 84ページの手順1~5で「ビエラリンク(HDMI)設定」画面を出す メニュー → 設定する → 初期設定 → 接続機器関連設定 → ビエラリンク(HDM)設定 「電源オン連動」を選び、「する」を選ぶ する … 本機の電源が「切」のときでもレコーダー (ディーガ)やAVアンプの操作に連動して 電源オフ連動 するしない 本機の電源を「入」させるとき 電源オン連動 する しない しない … 連動させないとき

本機の電源を「入」にしたとき AVアンプに音声を出力する

電源オン時の音声出力

メニュー → 設定する → 初期設定 → 接続機器関連設定 → ビエラリンク(HDMI)設定 84ページの手順1~5で「ビエラリンク(HDMI)設定」画面を出す

(丁場出荷時)

「電源オン時の音声出力」を選び、 「AVアンプーを選ぶ 電源オフ連動 する しない 電源オン連動 する しない

淀

テレビ … 本機の電源を「入」にしたとき、音声を (工場出荷時) テレビから出力する

| AVアンプ | … 本機の電源を「入」にしたとき、音声を AVアンプに出力する

(終わったら 元の画面を押す)

(終わったら 元の画面を押す)

本機の電源を「入」にしたとき CATVデジタルSTBの電源も「入」にする

電源オン時の音声出力「テレビ AVアンフ

電源オン時の音声出力「テレビ AVアンプ

ケーブルテレビ電源オン連動

84ページの手順1~5で「ビエラリンク(HDMI)設定」画面を出す |メニュー| → | 設定する| → | 初期設定| → | 接続機器関連設定| → | ビエラリンク(HDMI)設定 … 本機の電源を「入」にしたとき、CATV 「ケーブルテレビ電源オン連動 |を選び、

「する」を選ぶ

ケーブルテレビ電源オン連動 する しない テスト(ディーガ電源オン) テスト(ディーガ電源オフ)

デジタルSTBの電源も「入」にする ●ケーブルテレビを主にお使いの場合におすすめします。

しない … 連動させないとき

(工場出荷時)

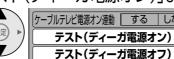
(終わったら 元の画のを押す)

接続したレコーダー(ディーガ)の 動作を確認する

テスト(ディーガ電源オフ) テスト(ディーガ電源オン)

84ページの手順1~5で「ビエラリンク(HDMI)設定」画面を出す メニュー → 設定する → 初期設定 → 接続機器関連設定 → ビエラリンク(HDMI)設定

↑ 「テスト(ディーガ電源オン)」または「テスト(ディーガ電源オフ)」を選び、「決定」を押す



レコーダー(ディーガ)の電源が「入」または「切」すれば、 正常です。※動作しない場合は、接続をご確認ください。

(終わったら「流画」を押す)

本機のビエラリンク(HDMI)バージョンを確認する ビエラリンク(HDMI)バージョン表示

84ページの手順1~5で「ビエラリンク(HDMI)設定」画面を出す メニュー → 設定する → 初期設定 → 接続機器関連設定 → ビエラリンク(HDMI)設定

ビエラリンク(HDMI)のバージョンを確認する テスト(ディーガ電源オン) テスト(ディーガ電源オフ) バージョン ビエラリンク(HDMI)Ver.3

●本機のビエラリンク(HDMI)のバージョン情報 を表示します。

(終わったら「元の画」を押す)

場画番組の グビング用 レコーダー(ディーガ)の接続

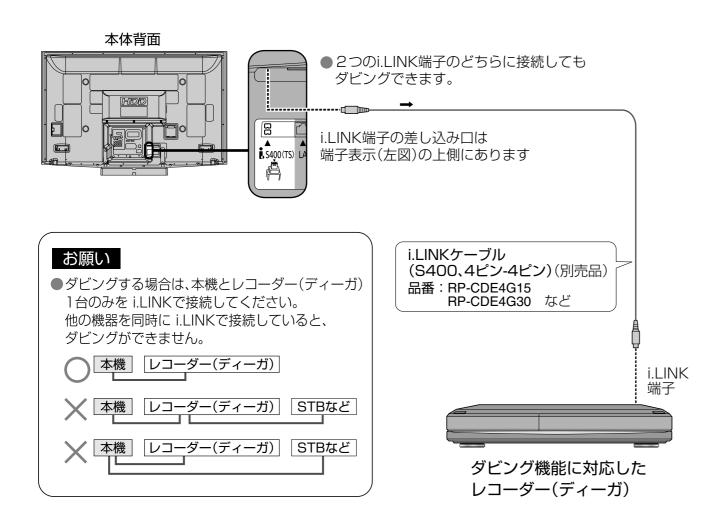
●→は、信号の流れを示します。

接続

■ダビングについて

●ダビング機能に対応したレコーダー(ディーガ)をi.LINKで接続すると、本機の内蔵ハードディスクに 録画した番組をコピー(複製)またはムーブ(移動)できます。

ダビング時の操作については(© 26ページ)



お知らせ)

- ●本機からダビングするには、レコーダー(ディーガ)を「TSモード2」に設定してください。 「TSモード2」の設定方法についてはレコーダー(ディーガ)の取扱説明書をご覧ください。
- ●使用できる機器

当社製i.LINK(TS)端子付きレコーダー(ディーガ)

DMR-BW200、DMR-XW31、DMR-XW51、DMR-XW41V、DMR-XW100、DMR-XW300、DMR-XW200V、DMR-BW700、DMR-BW800、DMR-BW900、DMR-XW120、DMR-XW320 (2008年7月現在)

DMR-BW730、DMR-BW830、DMR-BW930 (2008年9月発売予定)

・他社製i.LINK機器は動作保証しておりません。

■ダビング時の注意点

- ●i.LINK接続したレコーダー(ディーガ)をビエラリンク(HDMI)で接続し、かつ「電源オフ連動」 (☞ 100ページ)を「する」に設定しているときは、ダビングを開始してから1分間は本機の電源 を「切」にしないでください。
- ●i.LINK接続したレコーダー(ディーガ)にのみダビングできます。 ・レコーダー(ディーガ)から本機の内蔵ハードディスクにダビングすることはできません。
- ●ダビングは、等倍速で行われます。(例:30分の番組をダビングする場合は30分かかります)
- ●ダビング中は、i.LINK接続したレコーダー(ディーガ)を操作したり、録画予約などをしないでください。ダビングが停止することがあります。
- ●ダビング中は本体の電源ボタンで「切」にしないでください。

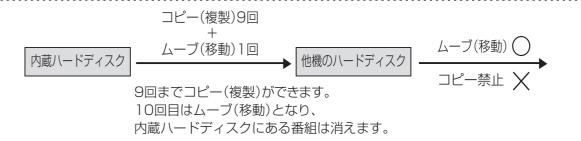
■コピー制限について

●本機は、2008年7月より運用が開始されたダビング10に対応しています。 本機で録画したデジタル放送を他機へダビングする場合、各番組に加えられたコピー制御信号 (1回だけ録画可能・個数制限コピー可能・コピー可能・コピー不可)によって、以下のように 動作します。

1回だけ録画可能



個数制限コピー可能(例: ダビング10)



コピー可能



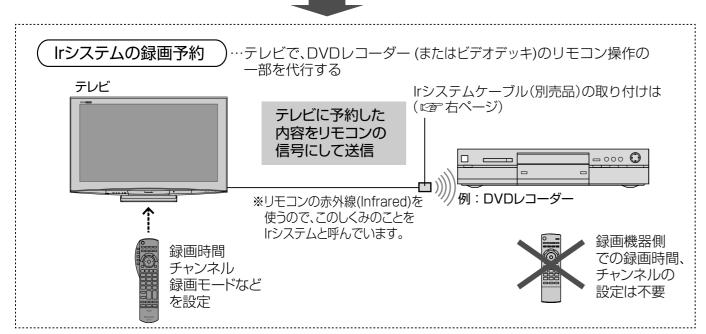
コピー不可

コピー禁止 X 内蔵ハードディスク 録画できない放送です

内蔵ハードディスクや録画内容の補償に関する免責事項について(☞ 12、13ページ)

便利なIrシステムのしくみについて 通常の録画予約 ··テレビとDVDレコーダー (またはビデオデッキ)で、それぞれ操作する テレビ テレビと 例:DVDレコーダー DVDレコーダーで (またはビデオデッキで) それぞれ設定する 録画時間 録画時間 チャンネル チャンネルなど 録画モードなど を設定 を設定

Irシステムを使うと



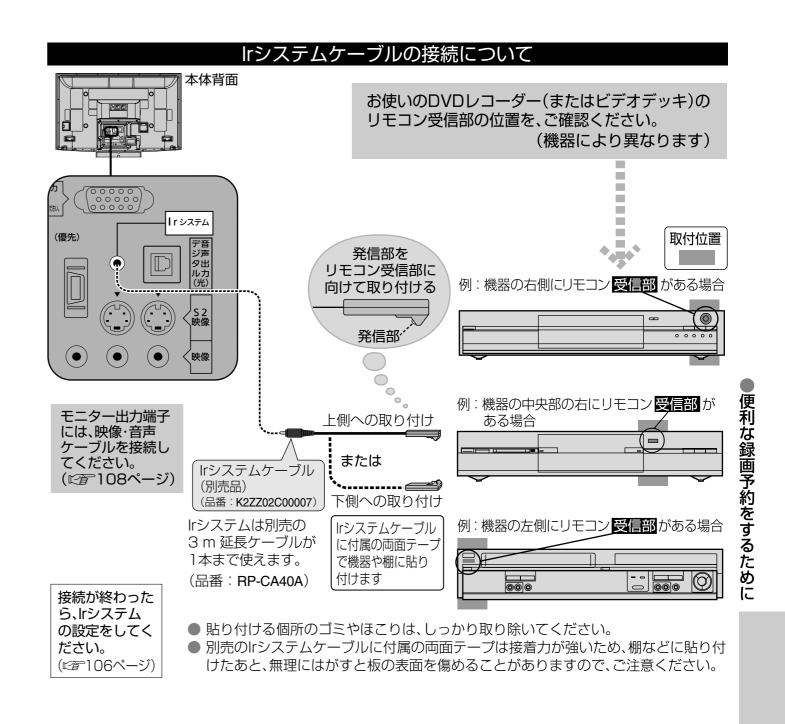
※録画時間やチャンネルなどの基本以外の設定はDVDレコーダー(またはビデオデッキ)側で設定が必要です。 (HDD付きDVDレコーダーでの、DVDとHDDの切り換えなど)

「番組タイトル情報」について

●当社製のDVDレコーダーで録画予約を行うと録画予約情報の他に番組タイトルの情報が送られます。 (番組表で番組タイトルが取得できていない場合は送られません) 〈対応機種〉

当社製DVDレコーダー(含むHDD/ビデオ複合機)の機種すべて。 ただし、2002年以前に発売されたレコーダーおよび以下の機種については、Irシステムでの 番組タイトル受け付けはできません。(2008年7月現在)

- · DMR-E90H(2003年モデル)
- ●番組タイトルが、正しく表示されないときは(© 130ページ)



Irシステムケーブル、Irシステムの延長ケーブルは販売店でお買い求めいただけます。 松下グループのショッピングサイト「パナセンス」でもお買い求めいただけます。

Pana Sense http://www.sense.panasonic.co.jp/

Irシステムの設定

パソコンの接続と設定

●→は、信号の流れを示します。

Irシステムで接続した機器を使えるように設定する Irシステム設定

84ページの手順 1 ~5で[Irシステム設定]画面を出す |メニュー| → | 設定する| → | 初期設定| → | 接続機器関連設定| → | Irシステム設定

「lrシステム lを選び、「オン」にする







「メーカー」を選び、接続した機器の メーカーを選ぶ



lrシステム設定	È				
lrシステム	オフ	オン			
メーカー	松下				



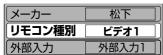
設定できるメーカー(録画機器)

ビデオデッキ:松下、ビクター、東芝、三菱、三洋、シャープ、 ソニー、日立、アイワ、NEC DVDレコーダー:松下、パイオニア、三菱

※一部、使用できない商品もあります。

「リモコン種別」を選び、種別を選ぶ ●メーカーによってはリモコン種別が複数あります。



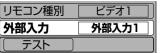




- 手順10のテストを実行しても機器が動作しない場 合は、他のリモコン種別に切り換えてみてください。
- ●当社製DVDレコーダーの場合は、「DVDレコーダー 1 の設定から、お試しください。

「外部入力」を選び、設定する







当社製の録画機器で「タイマー予約」を するときのみ設定してください

- ※他メーカーの機器では設定できません
- →接続したビデオデッキやDVDレコーダー側の外部 入力の番号(1、2、3)に合わせる。

「テスト|を選び、「決定|を押す







●「送信中」と表示され、電源「入」「切」のリモコン 信号がくり返し送信されます。

(録画機器の電源が「入」「切」するか、確認する)

- ■正しく動作したときは
- →●「決定 |を押して設定終了(くり返し送信が終了)
- ■録画機器の電源が「入」「切」しないときは
 - →●Irシステムケーブルの接続、取り付けを確認する。(*©* 105ページ)
 - →●リモコン種別を変える。(手順**8**)

(終わったら「顽画」を押す)

- ●タイマー予約を行うときは録画機器の時刻とチャンネル設定は、本機に合わせてください。
- ●「lrシステム設定 |を変更する場合は、事前に予約を全て取り消してください。 (*咤* 44ページ)
- ●DVDレコーダーとビデオデッキの複合機の場合、「DVDレコーダー1」に設定すると、ビデオ機能に 対してはIrシステムを使っての予約はできません。
- ※2003年以降発売の当社製DVD/ビデオ/(HDD)複合機すべて (2008年7月現在)

パソコン 音声出力のあるパソコンの場合 パソコンの音声出力端子に合う ケーブルで接続(市販品) 市販の変換アダプター ∃_D-sub15P (必要なときのみ) ケーブル(市販品)

音声はビデオ入力3の 音声端子に接続

※ビデオ入力3に他の機器を 接続すると、入力をパソコン に切り換え時、ビデオ入力3 に接続している機器の音声 が出ますのでご注意ください。

■本機が対応しているパソコン信号(単位:水平周波数 kHz、垂直周波数 Hz)

信号名	表示解像度	水平周波数	垂直周波数	ビデオクロック	信号名	表示解像度	水平周波数	垂直周波数	ビデオクロック
VGA60	640 × 480	31.47	59.94	25.18	WVGA60	852 × 480	31.44	59.89	33.54
VGA70	640 × 400	31.47	70.07	25.18	XGA60	1024 × 768	48.36	60.00	65.00
VGA75	640 × 480	37.50	75.00	31.50	XGA70	1024 × 768	56.48	70.07	75.00
MAC13	640 × 480	35.00	66.67	30.24	XGA75	1024 × 768	60.02	75.03	78.75
SVGA60	800×600	37.88	60.32	40.00	XGA85	1024 × 768	68.68	85.00	94.50
SVGA75	800 × 600	46.88	75.00	49.50	MAC21	1152 × 870	68.68	75.06	100.00
SVGA85	800 × 600	53.67	85.06	56.25	SXGA60	1280 ×1024	63.98	60.02	108.00
MAC16	832 × 624	49.73	74.55	57.28	WXGA60	1366 × 768	48.39	60.04	86.71

- ●一覧表の信号以外の入力信号は画面が映っても適正な状態で映すことができない場合があります。
- ●WXGA(WVGA)については「PC画面調整 |で「入力解像度 | の設定が必要です。(応管 56ページ)

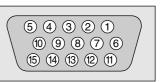
■本機の画面モードによる表示画素数

画面モードが「ノーマル」のとき	画面モードが「フル」のとき
1440×1080	1920×1080(16:9画面)

パソコンからの入力信号は、 左記の画素数に 拡大表示されます。

■パソコン入力端子(ミニD-sub15P)の信号名

ピン番号	信号名	ピン番号	信号名	ピン番号	信号名
1	R	6	GND(アース)	11)	GND(アース)
2	G	7	GND(アース)	12	NC(無接続)
3	В	8	GND(アース)	13	HD
4	GND(アース)	9	NC(無接続)	14)	VD
(5)	GND(アース)	(10)	GND(アース)	(15)	NC(無接続)

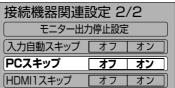


パソコン入力端子のピン配列

お知らせ

- ■パソコンのモデルによっては、本機と接続できないものもあります。
- ●D-sub15P端子のパソコンと接続する場合は、必要に応じて変換アダプター(市販品)をお使いください。 ※パソコンのミニD-sub15P端子がDOS/Vに対応している機種は、変換アダプターは必要ありません。
- ●MACを接続する場合は、変換アダプター(市販品)の取扱説明書をご覧のうえ接続してください。
- ●ミニD-sub15Pケーブルは確実に取り付けてください。
- ●接続するパソコンの取扱説明書もご覧ください。

入力切換ボタンを押したとき PC入力を飛ばす PCスキップ 84ページの手順1~4で「接続機器関連設定」画面を出す メニュー → 設定する → 初期設定 → 接続機器関連設定 「PCスキップ」を選び、「オン」を選ぶ **オン** … **処**郷 を押したときPC(パソコン)には



決定 (丁場出荷時)

切り換わりません。 | オフ … | Mm を押したときPC(パソコン)へ

切り換わります。

(終わったら 元の画面を押す)

Ĭ バ

r ソ シコ

ンステムの設定コンの接続と設定

- ●→は、信号の流れを示します。
- ●接続コードは別売です。(© 95ページ)
- ●音声コードは必ず接続してください。

D端子付きの録画機器の接続(例) D端子のない録画機器の接続(例) 本体背面 入力端子に接続した機器 入力端子に接続した機器 に合わせて表示を換える に合わせて表示を換える ことができます。 ことができます。 (ビデオ入力表示書換 (ビデオ入力表示書換 でするページ) 『雪右ページ) (•) • (ullet) \bullet (**•**} (\bullet) \downarrow (\bullet) 2 ごデオ入力 ●映像コードと ●ハウリングや映像発振 S映像コード が気になる場合は、 は、どちらか モニター出力停止設定 1本を接続し をしてください。 てください。 (喧音 右ページ) D端子 映像/音声 映像/音声 音声出力 映像/音声 映像出力 入力 出力 入力 **□** 000 **③**

例:DVDレコーダー

■モニター出力端子(1組)

- ●ビデオデッキなどの「映像」と「音声」の入力端子に接続: します。
- ●以下の信号を視聴時に出力します。
- ●本機で受信できる放送 (ハイビジョン放送はアナログ放送と同程度の画質 になります)
- ●内蔵ハードディスク再生中の映像、音声 (ハイビジョン放送はアナログ放送と同程度の画質 になります)
- ●ビデオ入力に接続した機器の映像、音声
- i.LINK端子に接続した各機器の映像、音声
- ●D端子に接続した機器の音声(映像信号は出ません)
- ●HDMI入力に接続した機器の音声(映像信号は出ません)
- ●SDビデオの映像、音声
- ●デジタル放送の録画予約の実行中は、そのチャンネル の映像、音声を出力します。

例:VHSビデオデッキ

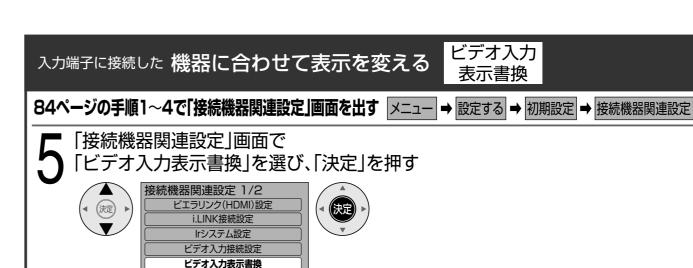
お願い

●S2映像出力端子からは、地上アナログ放送 およびビデオ入力の「映像」端子に入力した 信号は出力されません。これらを録画され る場合は、本機のS2映像出力端子を録画機 器に接続しないでください。(デジタル放送 時はID-1信号を重畳したS出力となります)

お知らせ

- ●SDメモリーカードの写真を見ているとき は、映像信号は出力されません。
- ●地上アナログ放送の予約は録画機器側の チューナーで録画されます。
- ●接続機器にD端子がなく、コンポーネント (色差)端子のみの場合は、別売のD端子-ピン映像コード(で 95ページ)で接続 できます。

ビデオ入力表示書換/モニター出力停止設定

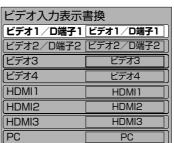


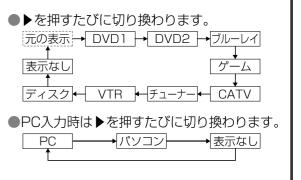
録画(再生)機器を接続したビデオ入力端子を 選び、機器に合わせて表示を選ぶ

デジタル音声出力 PCM デジタル音声予約録画連動 する しない

する しない

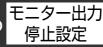






(終わったら「元の画」を押す)





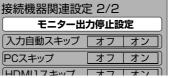
や映像発振の防止

●ハウリング(ブー音)
●モニター出力 端子については (電子 左ページ)

84ページの手順1~4で「接続機器関連設定」画面を出す メニュー → 設定する → 初期設定 → 接続機器関連設定

|接続機器関連設定||画面で 「モニター出力停止設定」を選び、「決定」を押す







録画機器を接続したビデオ入力端子を選び、「する」を選ぶ

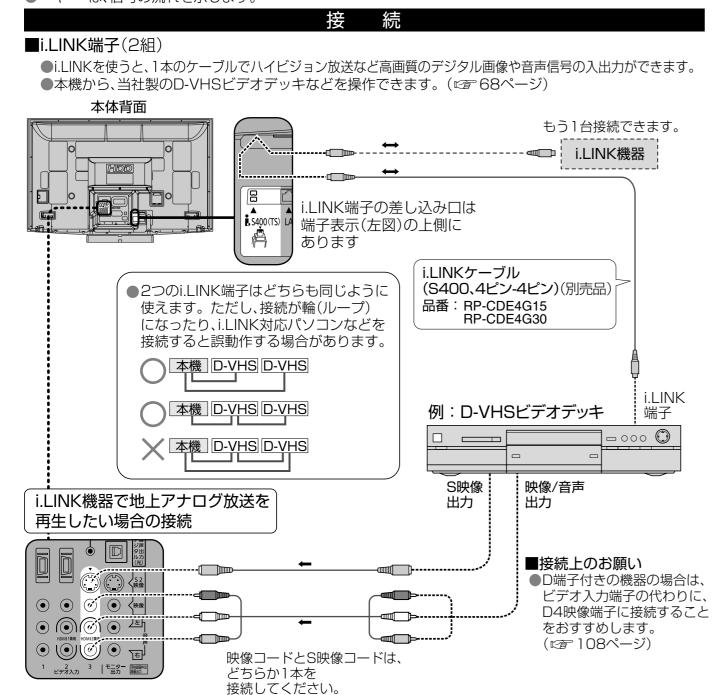


ヒーター山川庁」	止政处		ı
ビデオ1/D端子1	する	しない	Γ
ビデオ2/D端子2	する	しない	
ビデオ3	する	しない	
ビデオ4	する	しない	
HDMI1	する	しない	
HDMI2	する	しない	
HDMI3	する	しない	
i.LINK1	する	しない	
i.LINK2	する	しない	
			1

(終わったら「流画」を押す)

D-VHSビデオデッキなど の接続と設定 アイリンク i.LINK対応

●→や↔は、信号の流れを示します。

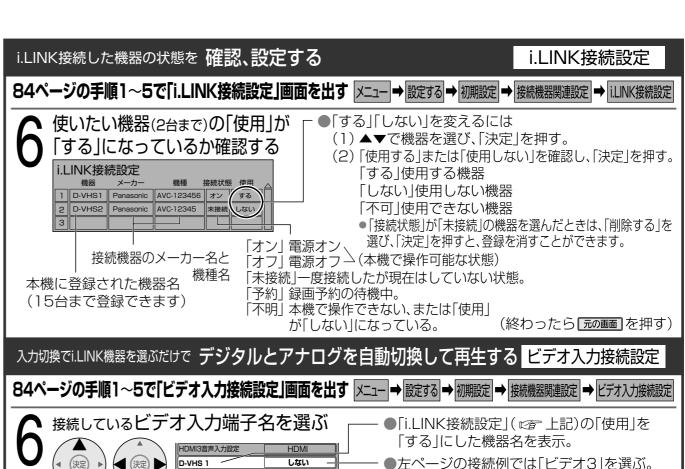


´お知らせ`

- ●D-VHSなどの設定が必要です。(©す右ページ)
- ●接続コードは別売です。(© 95ページ)
- ●使用できる機器
 - 当社製i.LINK(TS)端子付きD-VHSビデオデッキ、HDDレコーダー
 - ・他社製i.LINK機器は動作保証しておりません。
- ・ 当社製i.LINK対応レコーダー(ディーガ)はお使いいただけません。(2008年7月現在)

お願い

- ●本機では、2台までの当社製i.LINK機器を制御できます。録画中は、使用していない機器でも端子の抜き差 しや電源の「入」「切」はしないでください。画像の乱れや異常動作の原因になります。
- ●本機のi.LINK端子からは地上アナログ放送は出力しません。地上アナログ放送を録画予約される場合は、 VHF/UHFアンテナを接続した録画機器側で予約設定してください。



本機のリモコンで電源「切」時も i.LINK信号に応答させたいとき

i.LINK待機

(終わったら 元の画面を押す)

84ページの手順1~4で「接続機器関連設定」画面を出す メニュー → 設定する → 初期設定 → 接続機器関連設定

「i.LINK待機」を選び、「する」を選ぶ



i.LINK接続設定 Irシステム設定 ビデオ入力接続設定

- (工場出荷時)
- しない …リモコンで電源「切」時の消費電力を少なくする。 する
 - ·電源「切 | 時に、電源ランプ(🖙 16ページ) が橙 色に点灯。(通常は「しない」をおすすめします)

(終わったら 元の画 を押す)

i.LINK機器再生時の 入力切換を自動で行わない

i.LINK自動切換

84ページの手順1~4で「接続機器関連設定」画面を出す メニュー → 設定する → 初期設定 → 接続機器関連設定

「i.LINK自動切換」を選び、「しない」を選ぶ





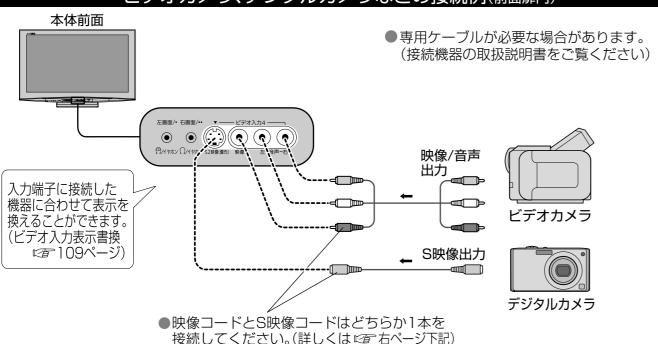
- しない …i.LINK機器の操作で本機の入力切換および再生 画面の自動表示を行わない。
- 「…i.LINK機器の再生時に、入力切換を自動的に行い、 その再生画面を自動で表示させる。また、「i.LINK (工場出荷時) 待機」が「する」時には、リモコンで電源「切」の場 合、自動で電源「入」にして再生表示を行う。

(終わったら 元の画面を押す)

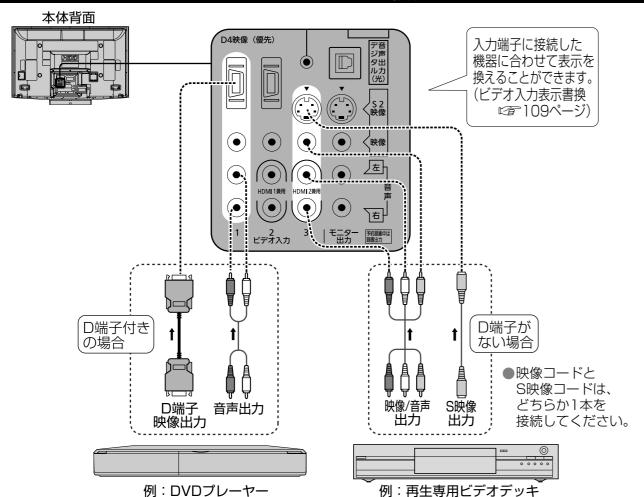
再生専用機器の接続

- ●→は、信号の流れを示します。
- ●接続コードは別売です。(© 95ページ)
- ●音声コードは必ず接続してください。

ビデオカメラ、デジタルカメラなどの接続例(前面扉内)



DVDプレーヤーやビデオなどの接続(例)(背面端子部)



入力自動スキップ



「入力切換」を押したとき 接続のない外部入力を飛ばす

入力自動 スキップ

●PC入力、HDMI 入力は除きます。

84ページの手順1~4で「接続機器関連設定」画面を出す メニュー → 設定する → 初期設定 → 接続機器関連設定

「接続機器関連設定」画面で 「入力自動スキップ」を選び、「オン」を選ぶ



接続機器関連設定 2/2								
モニター出力停止設定								
入力自動スキップ オフ オン								
PCスキップ	オフ	オン						
HDMI1スキップ	オフ	オン						
HDMI2スキップ	オフ	オン						
HDMI3スキップ	オフ	オン						
i.LINK自動切換	する	しない						

●接続コード類がしっかり差し 込まれていないと入力切換が 正しく動作しません。

オン … た押したとき、

接続のない入力には切り換わりません。

オフ… 接続にかかわらず、 を押すごとに、

(T場H荷時) 全ての入力を選択できます。

お知らせ

●接続機器に合った入力切換の表示は、 109ページの「ビデオ入力表示書換」 で変更ができます。

(終わったら「流画」を押す)

- **■ビデオ入力端子**(背面:ビデオ1~3、前面:ビデオ4)
- ●ビデオデッキなどの映像と音声の出力端子に 接続します。

S2映像入力端子

- ●「映像 |入力端子よりも、色のにじみが少なく、 高画質に再生できます。
- ●再生機器の「S」「S1」「S2」出力端子と接続します。
- S端子 : 色のにじみが少ない
- ●S1端子:Sにワイドテレビ対応を追加
- S2端子: S1にワイドクリアビジョン対応を追加
- ●「S2映像」入力端子と「映像」入力端子を両方接続 すると、「S2映像 Iの画像が優先されます。
- ●「S2映像」入力端子に接続するときは、音声入力 端子にも同時に接続してください。

D4映像入力端子

- ●「S2映像 | 入力端子よりも、さらに色のにじみ が少なく高画質に再牛できます。
- ●DVDプレーヤーなどの「D1~D4映像」出力の いずれかの端子と接続してください。
- ●ビデオデッキなどの「Y、PB、PRI「Y、CB、CRI「Y、 B-Y、R-Y」などの出力端子とはD端子ピンケー ブル(RP-CVCDG15: 別売品)で接続できます。
- 対応している信号:480i、480p、1080i、720p
- ●「D4映像」入力端子に接続するときは、音声入力 端子にも同時に接続してください。

お知らせ

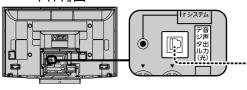
- ●ビデオ入力3、4には、「D4映像 |入力端子はありません。
- ●ビデオ入力 1、2には、「S2映像 |入力端子はありません。
- ●ビデオ入力端子を同時に接続したときの優先順位は、①D4映像入力 ②S2映像入力 ③映像入力 の順となります。

光デジタル ケーブル対応オーディオ機器の接続と設定

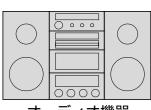
→は、信号の流れを示します。



本体背面



- ●端子カバーの上から光デジタルケー ブルのプラグを押しこんでください。
- ●光デジタルケーブルは折り曲げ ないでください。



オーディオ機器

■接続できるオーディオ機器

●デジタル音声入力(光)端子を持ち、PCMまたは AAC、ドルビーデジタル対応のアンプやサンプリン グレートコンバーターを内蔵したオーディオ機器。

■デジタル音声出力(光)端子について

- ●デジタル音声出力(光)端子からは、本体スピーカーと 同じ音声信号を出力します。 (録画予約実行中を除く)
- ●HDMI入力時のDVDオーディオで暗号化されている 場合は出力されません。
- ●本機のデジタル音声出力(光)端子は、デジタル放送の 信号をそのまま出力していますので、サンプリング レートコンバーターのないオーディオ機器は使用で
- ●オーディオ機器の説明書も、よくお読みください。

録画予約でデジタル音声出力(光)端子から録音中に チャンネルを切り換えても確実に録音する

デジタル音声 入力(光)端子

光デジタルケーブル

品番: RP-CA2010(1.0 m)

(別売品)

デジタル音声 予約録画連動

84ページの手順1~4で「接続機器関連設定」画面を出す |メニュー| → |設定する| → |初期設定| → |接続機器関連設定

「デジタル音声予約録画連動」を選び、「する」を選ぶ







する

録画予約実行中は、録画番組の音声を出力。

●右ページの「デジタル音声出力」を「PCM」にしてください。 (「自動」にしていると、3ch以上のステレオ放送では「AAC」出力になります)

しない(工場出荷時)

選局中の番組の音声を出力。

(お知らせ)

●デジタル放送の番組によっては、録音できない場合があります。

(終わったら「元の画」を押す)

ドルビーデジタル、AAC対応の オーディオ機器を接続したとき

デジタル音声出力

84ページの手順1~4で「接続機器関連設定」画面を出す メニュー → 設定する → 初期設定 → 接続機器関連設定

【デジタル音声出力」 を選び、設定する



ビデオ入力接続設定						
ビデオ入力表示書換						
i.LINK待機	する	しない				
デジタル音声出力	P	CM				
デジタル音声予約録画連動	する	しない				
▼						



設定項目について

PCM

(工場出荷時)

オーディオ機器がAACフォーマットや、ドルビーデジタルフォーマットに対応していないとき。 常に「PCMI出力します。

ビットストリーム

入力や放送がAACフォーマット時は常に「AAC」出力します。 ドルビーデジタルフォーマット時は常に「ドルビーデジタル」出力します。 AACフォーマット・ドルビーデジタルフォーマット以外のときは「PCM I出力します。

白動

入力や放送が3ch以上の音声フォーマットのときは自動的に「AACI出力します。 ただしSDビデオ・アクトビラ動画の音声形式がドルビーデジタルフォーマットで、 サラウンド・ステレオで記録した場合に、自動的に「ドルビーデジタル」出力します。 ※ドルビーデジタル、PCM、AACについては(© 141ページ)

(お知らせ)

- ●「ビットストリーム」に設定すると字幕放送やデータ放送の効果音が、デジタル音声出力(光)端子 から出力されません。「PCM」にするか、モニター出力の音声端子をご使用ください。
- ●地上アナログ放送や、ビデオ入力端子、D端子に接続した機器を視聴中は、設定とは関係なく、常 時「PCM 出力します。
- ●AAC対応のオーディオ機器を接続する場合、「PCM」と「AAC」の入力に対し自動切換機能のあ るものをおすすめします。
- ●ビエラリンク(HDMI)以外のHDMI接続で接続した機器の視聴中は、常時「PCM」出力します。
- ●ビエラリンク(HDMI)で本機とAVアンプを接続した場合、ビエラリンク(HDMI)で接続した機器 からの音声が「ビットストリーム」のときは、「AAC」で出力します。 (ビエラリンクVer.2、ビエラリンク(HDMI)Ver.3に対応しているAVアンプを接続時のみ。)

■予約実行中の音声出力について

- ●デジタル放送の録画予約実行中は、録画中の番組の音声を出力します。
- ●上記の設定を「PCM Iにしてください。 (「自動」にしていると、3ch以上のステレオ放送では「AAC 出力になります)

(終わったら「元の画」を押す)

地上アナログ放送チャンネル一覧表 (市外局番)

- ●チャンネル設定で入力された市外局番は、自動的に以下66地域の中で近い市外局番に変換され、その地域の各放送局が設定されます。例えば大阪府茨木市(072)を入力すると、一覧表の大阪市(06)の内容が自動的に設定されます。※一部の地域は自動変換されない場合があります。
- ●お住まいの地域の受信チャンネルが表に記載の都市名(市外局番)に一致しない場合は、ふだんご覧になる放送局が最も多く含まれる市外局番を入力してください。

■表の見かた



- ·**■リモコンボタン** リモコンのチャンネルボタンの番号
- **■表示チャンネル** テレビ画面に表示されるチャンネルの番号
- -■受信チャンネル

放送局からの電波を受信するために合わせるチャンネルの番号

(2008年7月現在)

达同//取代	り多く召まり	る田外屋	_可 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一										2008年7月現在)
カルギ		±41		リモコンボタンと受	受信チャンネル・表示チ	チャンネル・放送局名			-	リモコンボタンと受	信チャンネル・表示チャ		11
都道 府県	都市	市外 局番	w='+-'	<u> </u>	3	4 == '+= '	5		/ n='+-'	#='±-'	g ====================================	10	11 12
府宗		同 街	受信「表示」 CH」CH」 放送局名	受信表示 放送局名	受信表示 CH CH 放送局名	受信表示 CHICHI 放送局名	受信·表示: 放送局名	受信·表示 放送局名 CH·CH· 放送局名	受信表示 CHICHI 放送局名	受信表示 CHICHI 放送局名	受信表示 CH CH 放送局名	受信表示 CH CH 放送局名 CH	言表示 H'CH' 放送局名 CH'CH' 放送局名
北海道	札幌	011	1 1 HBC テレビ			17 17 TV 北海道		911-911		27 27 UHB テレビ		35¦35¦HTBテレビ	12:12:NHK 教育机幌
70/時/巨	旭川	0166	1 1 1 1100 7 0 2	2 · 2 · NHK 教育札幌		33 33 TV 北海道	1 1	1 1				39:39:HTBテレビ 1	
	北 見	0157		2 2 NHK 教育札幌		00001111111						61,61,HTBテレビ 50	
	帯広	0155	34:34:HTBテレビ	1 !	! !	4 ! 4 ! NHK 総合札幌	i i	6 ! 6 !HBC テレビ		32:32:UHB テレビ		10:10:STV テレビ	12:12:NHK 教育札幌
	釧路	0154		2 i 2 iNHK 教育札幌	A i	29,29,TV北海道						39,39,HTBテレビ 1	1 1 1 HBC テレビ
	室蘭	0143		2 ¦ 2 ¦NHK 教育札幌		29 29 T V 北海道			7 ¦ 7 ¦STVテレビ	37¦37¦UHB テレビ		39¦39¦HTBテレビ 1 ゙	1¦1 1¦HBC テレビ ¦
	函館	0138			35 35 HTB テレビ			6 6 HBC テレビ	1 1	1 1		10·10·NHK 教育札幌	12 12 STV テレビ
青森	青_森	017	1 1 1 青森放送	+	3 ¦ 3 ¦ NHK 総合青森		5 ¦ 5 ¦ NHK 教育青森			27¦27¦UHBテレビ		34 34 青森朝日放送 38	5¦35¦HTBテレビ 38¦38¦青森テレビ
岩手	<u>八戸</u> 盛岡	0178 019	1 1 市业协学	1 1 22 ² 22 ³ 8/312 ² 12 ²	2 35 35 テレビ岩手	31、31、青森朝日放送	1 1 21 21 IAT = L/V	6 ¦ 6 ¦ IBC テレビ	フ・フ・NHK教育青森		9 9 NHK 総合青森		1-11-青森放送 33-33-青森テレビ 12:12:仙台放送
宮城		022			3 · 3 · NHK 総合仙台	4 4 NIN	5 - 5 - NHK 教育仙台		32:32:東日本放送		34:34:ミヤギテレビ		
秋田	<u> 日</u>	018		2 1 2 NHK 教育秋田			31,31,秋田朝日放送		りとうと、米山本派及		9 9 NHK 総合秋田		1,11,秋田放送 37,37,秋田テレビ
-1/, Ш	大館	0186	1 1 青森放送		1 1	4 · 4 · NHK 総合秋田	591591秋田朝日放送	6.6.秋田放送	1 1	8 ! 8 ! NHK 教育秋田	I I		
山形	山形	023	1			4 4 NHK 教育山形	30,30,さくらんぼ	36¦36¦テレビュー山形		8 8 NHK 総合山形		10,10,山形放送	38:38:山形テレビ
	鶴岡	0235	1 ¦ 1 ¦山形放送		3 ¦ 3 ¦ NHK 総合山形	1 1	24,24,さくらんぼ	6 ¦ 6 ¦NHK教育山形	1 1	22:22:テレビュー山形	1 1		39 39 山形テレビ
福島	福島	024	1 1 東北放送	2 i 2 iNHK 教育福島		31、31、テレビユー福島	ii	33,33,福島中央テレビ	32:32:東日本放送	34:34:ミヤギテレビ	9 9 NHK 総合福島	35,35,福島放送 1	
	会津若松	0242	1 ¦ 1 ¦ NHK 総合福島		3 ¦ 3 ¦NHK 教育福島	47 47 テレビュー福島		6 6 福島テレビ			34¦34¦ミヤギテレビ		12 12 仙台放送
4-L 1,L	いわき	0246	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	32、32、テレビュー福島		4 4 NHK 総合福島	1616+47	34、34、福島中央テレビ	1 1	8 8 福島テレビ			36:36:福島放送 32:12:テレビ東京
茨 城 栃 木	水 <u>戸</u> 宇都宮	029 028	 	14,14,MX TUE	2 46 3 NHK 教育東京 2 49 3 NHK 教育東京	42,4 日本テレビ	10,10,放达大字	40¦ 6 ¦TBS テレビ 55; 6 ;TBS テレビ		57 8 フジテレビ		1	; ; 32;12;テレビ東京 ・・・ 44:12:テレビ東京
群 馬		028		14'14'NX TUE	2 49 3 NHK 教育東京 2 50 3 NHK 教育東京			155 6 185 アレビ 156 6 185 テレビ	40.16.放送大学	58.8.7377	38,38,= 1/ =	41101テレビ朝日 60,101テレビ朝日	44 2 アレビ東京 62 12 テレビ東京
埼玉	さいたま	048		14,14,MX 7 DC		4 4 1日本テレビ						10:10:テレビ朝日 48	
千葉	千葉	043			ご 3 1 3 INHK 教育東京			6 ¦ 6 ¦TBS テレビ	42,42,t v k				3,38,テーレ 玉 12,12,テレビ東京
東京	東京	03	1 ¦ 1 ¦NHK 総合東京	14:14:MX テレビ		4 4 日本テレビ		6 ! 6 !TBS テレビ	42:42:t v k			10:10:テレビ朝日 38	
神奈川	横浜	045	1 1 NHK総合東京	14:14:MX テレビ	ゴ 3 i 3 i NHK 教育東京			6 ¦ 6 ¦TBS テレビ	42i42it v k	8 8 フジテレビ		10:10:テレビ朝日	12:12:テレビ東京
新潟	<u>新潟</u>	025			21 21 新潟テレビ21	29 29 テレビ新潟	5 ¦ 5 ¦ 新潟放送			8 ¦ 8 ¦ NHK総合新潟		35 35 新潟総合テレビ	12 12 NHK 教育新潟
富山	富山	0764 076			3 3 NHK 総合富山		1 1	32:32:チューリップ 6¦6;MR0テレビ			1 1		34、34、富山テレビ
石川福井	金沢	0776	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1	34,34, 畠山ナレビ 3 · 3 · NHK 教育福井	4 4 NHK 総合金沢	1 1	6 , 6 ,MRU テレビ 6 , 6 ,MRO テレビ	20,20,北陸朝日放达	O O NHK教育並派	9 · 9 · NHK 総合福井	33¦33¦テレビ金沢	37¦37¦石川テレビ 111 福井放送 39'39'福井テレビ
山梨	甲府	055	1 1 NHK 総合甲府	II .			5 5 山梨放送	37,37,テレビ山梨				10,10,テレビ朝日	12,12,テレビ東京
長 野	長野	026	I I	2 ! 2 !NHK 総合長野		20'20'a b n		30:30:テレビ信州	1 1	1 1	9 9 NHK 教育長野	38:38:長野放送 1	
	飯田	0265	44,44 a b n		3 3 NHK 教育長野	4 4 NHK総合長野		6 6 6 信越放送		42,42,テレビ信州		40,40,長野放送	
岐 阜	岐 阜	058	1 ¦ 1 ¦東海テレビ		39!3 !NHK 総合名古屋		5 ¦ 5 ¦CBC テレビ	25 25 テレビ愛知		33 33 三重テレビ		1	1¦11¦メ〜テレ 35¦35¦中京テレビ
静岡	静岡	054		2 i 2 iNHK 教育静岡	i i	3131静岡第一テレビ	1 1	33;33;あさひテレビ		1 1	9 i 9 iNHK 総合静岡	1 1	1 1 1 静岡放送 35 35 テレビ静岡
₽	<u>浜 松</u>	053		30,30,静岡第一テレビ			5 ¦ 5 ¦CBC テレビ	6 6 静岡放送		8 8 NHK教育静岡		28,28,あさひテレビ	34 34 テレビ静岡
愛 知 三 重	名古屋津	052 059]] 東海テレビ	05,05,51,11,11,11	3 · 3 · NHK 総合名古屋 0 3 1 · 3 · NHK 総合名古屋		5 · 5 · CBC テレビ		35、35、中京テレビ	33333三里アレビ		1010 注 ニュップ 17	1:11:メ〜テレ 25:25:テレビ愛知 1:11:メ〜テレ 35:35:中京テレビ
滋賀	/= 大 津	077	<u> </u>	28,28,NHK 総合大阪		36: 4: 毎日放送		38, 6, ABC 772	<u>30,30,三里ナレビ</u> 34,34,京都テレビ	40.8 関西テレビ	30:30:びわ湖放送	<u>10,10,33% アレビュ</u> 42,10,読売テレビ	- 1 46:46:NHK 教育大阪
京都	京都	075			↑	4 4 毎日放送		6 6 ABC テレビ	34:34:京都テレビ	8 8 関西テレビ	36,36,サンテレビ	10:10 読売テレビ	12 12 NHK 教育大阪
大阪	大 阪	06	1 1		19:19:テレビ大阪			6 ! 6 !ABC テレビ			36:36:サンテレビ		. 12:12:NHK 教育大阪
兵 庫	神戸	078			§ 36 36 サンテレビ			41¦6¦ABCテレビ	i	43,8 関西テレビ		47,10 読売テレビ	45¦12¦NHK 教育大阪
奈 良	奈 良	0742	1 1	2 ! 2 !NHK 総合大阪	5 19¦19¦テレビ大阪			6 ¦ 6 ¦ABC テレビ	34 34 京都テレビ	8 8 関西テレビ	36 36 サンテレビ	10:10:読売テレビ 55	5¦55¦奈良テレビ 12¦12¦NHK 教育大阪
和歌山	和歌山	073	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	32 2 NHK 総合大阪		42, 4 每日放送	30,30,テレヒ札歌山	44 6 ABC テレビ		46,8 関西テレビ	1 1		25 12 NHK 教育大阪
<u>鳥取</u> 島根	<u>鳥 取</u> 松 江	0857 0852	1 1 1 日本海テレビ 30·30·日本海テレビ		3 ¦ 3 ¦NHK 総合鳥取	4 ' 4 'NHK教育鳥取		6 6 NHK総合松江		34,34,山陰中央テレビ		22¦22¦山陰放送 10:10:山陰放送	24 24 山陰中央テレビ
	<u> </u>	0855		2 2 NHK 終合松江	1 54 54 日本海テレビ		5 ¦ 5 ¦山陰放送	日 日 日 INH N 総口位注	1 1	58 58 山陰中央テレビ	9 9 NHK 教育松江		
岡山	岡山	086	35,35,0HK FIJE	23,23,テレビサとうち	5 3 · 3 · NHK 教育岡山		5 · 5 · NHK 総合岡山	1 1	25,25,瀬戸内海放送		9 9 西日本放送	1	1:11:山陽放送 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
広島	<u> </u>	082	31,31,テレビ新広島		3 ¦ 3 NHK 総合広島	4 4 中国放送			フトフトNHK教育広島		35¦35 広島ホーム		-
	福山	084	54'54'テレビ新広島	i i	3 · 3 · NHK 教育広島	i i	5 · 5 · NHK 総合広島	1 1	7 7 中国放送	1 1	57:57:広島ホーム	1 1 1	1・1 1・広島テレビ
ЩП	<u> </u>	083	1 INHK教育山口	2 2 KBC F V L	23,23,TVQ九州放送	28,28,山口朝日放送	5 5 大分放送		38:38:テレビ山口	8 8 RKB 毎日放送	9 ; 9 ;NHK 総合山口	10,10,テレビ西日本 1	1 1 1 山口放送 35 35 FBS テレビ
徳島	徳島	088		19 19 テレビ大阪	3 3 NHK 総合徳島	4 4 毎日放送	55 55 テレビ和歌山	6 6 ABC テレビ	36,36,475,77	8 8 関西テレビ	0 0 == 1 ±= 11	10,10,読売テレビ	38:12:NHK 教育徳島
香川	高松	087	19,19,70,50			4 4 毎日放送		6 6 ABC 7 F	ろうころ 親尸円海放送	8 8 関西テレビ	ターター西日本放送	10:10:読売テレビ 29	9:29:山陽放送 31:31:0HK テレビ
愛媛	松 <u>山</u> 新居浜	089 0897	23,23,7066635		12¦12¦広島テレビ 12¦12¦広島テレビ		31,31,7700新広島						1¦11¦山陽放送 37¦37¦テレビ愛媛 1:11¦山陽放送 36;36;テレビ愛媛
高知	<u>利西洪</u> 高知	0888	20,20,77,66,79			4 4 NHK 総合高知		6 6 NHK教育高知		8 8 高知放送	1 1 四日平原区	38,38,テレビ高知 4(1・1 1・1119の以及 3013017 アモダ族
福岡	福岡	092	1 - 1 - KBC テレビ		- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1			6 6 NHK教育福岡		1 1	9 9 テレビ西日本		7,40,同私とルとル
124 129	北九州	093		2 2 KBCテレビ	35,35,FBS テレビ	36,36,サガテレビ	23¦23¦TVQ九州放送	6 ¦ 6 ¦NHK総合福岡		8 ¦ 8 ¦ RKB 毎日放送		10,10,テレビ西日本 1	1 ¦ 1 1 ¦ RKK テレビ 12 ¦ 12 ¦ NHK教育福岡
佐 賀	佐賀	0952		40.40.NHK 教育佐賀	買 52:52:FBS テレビ	36:36:サガテレビ	14:14:TVQ九州放送	34 34 テレビ熊本	5 5 長崎放送	48·48·RKB 毎日放送	38:38:NHK総合佐賀	60:60:テレビ西日本 1	1 · 1 1 · RKK テレビ 37·37·テレビ長崎
長崎	長 崎	095	1 1 NHK 教育長崎	57,57,KBC テレビ	ご 3 13 NHK 総合長崎	4 4 RKB 毎日放送	5 5 長崎放送	34 34 テレビ熊本	25,25,長崎国際テレビ	9 9 テレビ西日本	27,27,長崎文化放送	11,11,RKK テレビ 37	7¦37¦テレビ長崎 22¦22¦KKTテレビ
熊本	熊本	096	1 1 KBC テレビ	2 2 NHK 教育熊本	16:16:熊本朝日放送	22,22,KKT 7VĽ	5 5 長崎放送	34 34 テレビ熊本	37'37'テレビ長崎	36:36:サガテレビ	9 · 9 · NHK 総合熊本	19:19:TVQ九州放送 1	1 1 1 RKK テレビ 4 4 RKB 毎日放送
大分	大 分	097	1 1 KBCテレビ	1 1	J 3 J 3 JNHK 総合大分	4 4 RKB 毎日放送	5 5 5 大分放送						12.12.NHK 教育大分 12.12.NHK 教育大分
宮崎	<u>宮崎</u> 延岡	0985 0982	1 ¦ 1 ¦南日本放送		35,35,テレビ宮崎	4 · 4 · NHK 総合宮崎		6,6,宮崎放送		8 8 NHK総合宮崎 39:39:テレビ宮崎	38¦38 鹿児島テレビ		12 12 NHK 教育宮崎
鹿児島	<u> </u>	0902			コート ストストNHK総合鹿児島			10'10'宮崎放送	32'32'鹿児皇前送	22'22'KKTテルビ	38 38 鹿児皇テレビ	16:16:熊本朝日放送 30	
1267620	ريلان لاندر					10010017770	→ → □□□□						
 沖 縄	阿久根	0996	17:17:鹿児島読売、	34、34、テレビ熊本		23,23,鹿児島放送	1 1	35/35/鹿児島ナルド	22:22:KKTFVF).	8 8 NHK総合鹿児島 8 8 沖縄テレビ	6 6 熊本朝日版氏	U' U' 日本放达	1 · 1 1 · RKK テレビ 12 · 12 · NHK 教育鹿児島

岐阜

地上デジタル放送チャンネル一覧表 (地域名)

- ●かんたん設置設定(©を80ページ)や初期スキャン(©を87ページ)で選択された地域の、放送局とチャンネル番号の 組み合わせは、下表のようになります。他地域の放送を受信されたときは、下表のようにならない場合があります。
- ●割り当てられた放送が実際に開始される時期は地域により異なります。また放送の開始時は地上アナログ 放送との混信を避けるために、小さい出力で放送されるため受信できるエリアが限定されます。

お住まい 水海道(札幌)			北海道(帯広)	北海道(釧路)	北海道(北見)	北海道(室蘭)	
3 NHK総合・札(2 NHK教育・札) 1 HBC札幌 5 STV札幌 6 HTB札幌 8 UHB札幌 7 TVH札幌		3 NHK総合・旭川 2 NHK教育・旭川 1 HBC旭川 5 STV旭川 6 HTB旭川 8 UHB旭川 7 TVH旭川	3 NHK総合·帯広 2 NHK教育·帯広 1 HBC帯広 5 STV帯広 6 HTB帯広 8 UHB帯広 7 TVH帯広	3 NHK総合:釧路 2 NHK教育:釧路 1 HBC釧路 5 STV釧路 6 HTB釧路 8 UHB釧路 7 TVH釧路	3 NHK総合·北見 2 NHK教育·北見 1 HBC北見 5 STV北見 6 HTB北見 8 UHB北見 7 TVH北見	3 NHK総合·室蘭 2 NHK教育·室蘭 1 HBC室蘭 5 STV室蘭 6 HTB室蘭 8 UHB室蘭 7 TVH室蘭	
お住まい の地域 ^{宮城}	秋田	山形	岩手	福島	青森	東京	
2 NHK教育・仙 1 TBCテレビ 8 仙台放送 放送 4 ミヤギテレヒ	2 NHK教育・仙台 2 NHK教育・秋田 1 TBCテレビ 4 ABS秋田放送 8 仙台放送 8 AKT秋田テレヒ 4 ミヤギテレビ 5 AAB秋田朝日放送		1 NHK総合・盛岡 2 NHK教育・盛岡 6 IBCテレビ 4 テレビ岩手 8 めんこいテレビ 5 岩手朝日テレビ	1 NHK総合・福島 2 NHK教育・福島 8 福島テレビ 4 福島中央元ル* 5 KFB福島放送 6 元ル*ュー福島	3 NHK総合・青森 2 NHK教育・青森 1 RAB青森放送 6 ATV青森テレビ 5 青森朝日放送	1 NHK総合・東京 2 NHK教育・東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 が テレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 9 TOKYO MX 12 放送大学	
お住まい の地域 神奈川	群馬	茨城	千葉	栃木	埼玉	長野	
1 NHK総合・東 2 NHK教育・東 4 日本テレビ 6 TBS 8 アデルビデョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 3 tvk 1 2 放送大学		1 NHK総合・水戸 2 NHK教育・東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 アジテルビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 12 放送大学	1 NHK総合・東京 2 NHK教育・東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フン゚ラルビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 3 チバテレビ 12 放送大学	1 NHK総合・東京 2 NHK教育・東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フン゚テルビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 3 とちぎテレビ 12 放送大学	1 NHK総合・東京 2 NHK教育・東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 プラレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 3 テレ玉 12 放送大学	1 NHK総合・長野 2 NHK教育・長野 4 テレビ信州 5 abn 6 SBC信越放送 8 NBS長野放送	
お住まい の地域 新潟	山梨	大阪	京都	兵庫	和歌山	奈良	
1 NHK総合・新 2 NHK教育・新 6 BSN 8 NST 4 TeNYテレビ新 5 新潟テレビ2	2 NHK教育·甲府 4 YBS山梨放送 6 UTY	2 NHK教育·大阪	1 NHK総合·京都 2 NHK教育·大阪 4 MBS毎日放送 6 ABCテレビ 8 関西テレビ 10 読売テレビ 5 KBS京都	1 NHK総合・神戸 2 NHK教育・大阪 4 MBS毎日放送 6 ABCテレビ 8 関西テレビ 10 読売テレビ 3 サンテレビ	1 NHK総合:和歌山 2 NHK教育:大阪 4 MBS毎日放送 6 ABCテレビ 8 関西テレビ 10 読売テレビ 5 テレビ和歌山	1 NHK総合・奈良 2 NHK教育・大阪 4 MBS毎日放送 6 ABCテレビ 8 関西テレビ 10 読売テレビ 9 奈良テレビ	
お住まい の地域 滋賀			香川	島根	鳥取	ЩП	
1 NHK総合・大 2 NHK教育・大 放送 局名 4 MBS毎日放 6 ABCテレビ 8 関西テレビ 1 0 読売テレビ 3 BBCびわ湖放	反 2 NHK教育・広島★ 3 RCCテレビ4 広島テレビ5 広島ホムアド8 TSS		1 NHK総合・高松 2 NHK教育・高松 4 RNC西日本テレビ 5 KSB瀬戸内海放送 6 RSKテレビ 7 テレビせとうち 8 OHKテレビ	3 NHK総合・松江 2 NHK教育・松江 8 山陰中央沢ル* 6 BSSテレビ 1 日本海テレビ	3 NHK総合・鳥取 2 NHK教育・鳥取 8 山陰中央ラレビ 6 BSSテレビ 1 日本海テレビ	1 NHK総合・山口 2 NHK教育・山口 4 KRY山口放送 3 TYSテレビ山口 5 YAB山口朝日	

■表の見方 お住まいの地域 徳島-チャンネル番号 ③ NHK総合·徳島 2 NHK教育·徳島 放送局名 1 四国放送

(2008年7月現在)

お住まいの地域	愛知	三重	岐阜	石川	静岡	福井	富山
放送局名	3 NHK総合・名古屋 2 NHK教育・名古屋 1 東海テレビ 5 CBC 6 メ〜テレ 4 中京テレビ 10 テレビ愛知	3 NHK総合・津 2 NHK教育・名古屋 1 東海テレビ 5 CBC 6 メ〜テレ 4 中京テレビ 7 三重テレビ	3 NHK総合・岐阜 2 NHK教育・名古屋 1 東海テレビ 5 CBC 6 メ〜テレ 4 中京テレビ 8 岐阜テレビ	1 NHK総合・金沢 2 NHK教育・金沢 4 テレビ金沢 5 北陸朝日放送 6 MRO 8 石川テレビ	1 NHK総合・静岡 2 NHK教育・静岡 6 SBS 8 テレビ静岡 4 静岡第一元化 5 静岡朝日元化	1 NHK総合・福井 2 NHK教育・福井 7 FBCテレビ 8 福井テレビ	3 NHK総合・富山 2 NHK教育・富山 1 KNB北日本放送 8 BBT富山テレビ 6 チュー-リップテレビ
お住まいの地域	愛媛	徳島	高知	福岡	熊本	長崎	鹿児島
放送局名	1 NHK総合・松山 2 NHK教育・松山 4 南海放送 5 愛媛朝日 6 あいテレビ 8 テレビ愛媛	3 NHK総合·徳島 2 NHK教育·徳島 1 四国放送	1 NHK総合・高知 2 NHK教育・高知 4 高知放送 6 テレビ高知 8 さんさんテレビ	3 NHK総合·福岡 3 NHK総合·北九州 2 NHK教育·福岡 2 NHK教育·北九州 1 KBC九州朝日放送 4 RKB毎日放送 5 FBS福岡放送 7 TVQ九州放送 8 TNC元化。西日本	1 NHK総合・熊本 2 NHK教育・熊本 3 RKK熊本放送 8 TKUテレビ熊本 4 KKTくまもと県民 5 KAB熊本朝日放送	1 NHK総合·長崎 2 NHK教育:長崎 3 NBC長崎放送 8 KTNテレビ長崎 5 NCC長崎文化放送 4 NIB長崎国際テレビ	3 NHK総合・鹿児島 2 NHK教育・鹿児島 1 MBC南日本放送 8 KTS鹿児島元化。 5 KKB鹿児島放送 4 KYT鹿児島讀賣TV
お住まいの地域	宮崎	大分	佐賀	沖縄			
放送局名	1 NHK総合·宮崎 2 NHK教育·宮崎 6 MRT宮崎放送 3 UMK元化。宮崎	1 NHK総合・大分 2 NHK教育・大分 3 OBS大分放送 4 TOSテレビ大分 5 OAB大分朝日放送	1 NHK総合・佐賀 2 NHK教育・佐賀 3 STSサカガテルビ	1 NHK総合・那覇 2 NHK教育・那覇 3 RBCテレビ 5 QAB琉球朝日放送 8 沖縄テレピ(OTV)			

■物理チャンネル一覧表(物理チャンネルについて*図* 81ページ)

	東京			愛知				大阪		
物理 CH	表示 CH	放送局名	物理 CH	表示 CH	放送局名	物理 CH	表示 CH	放送局名		
27	1	NHK総合·東京	20	3	NHK総合·名古屋	24	1	NHK総合·大阪		
26	2	NHK教育·東京	13	2	NHK教育·名古屋	13	2	NHK教育·大阪		
25	4	日本テレビ	21	1	東海テレビ	16	4	MBS毎日放送		
22	6	TBS	18	5	CBC	15	6	ABCテレビ		
21	8	フシ゛テレヒ゛シ゛ョン	22	6	メ〜テレ	17	8	関西テレビ		
24	5	テレビ朝日	19	4	中京テレビ	14	10	読売テレビ		
23	7	テレビ東京	23	10	テレビ愛知	18	7	テレビ大阪		
20	9	TOKYO MX								
28	12	放送大学								

物理 CH	衣示 CH	放送局名	物理 CH	衣示 CH	放送局名	初理 CH	衣示 CH	放送局名
27	3	NHK総合·富山	20	1	NHK総合·水戸	29	3	NHK総合・岐
24	2	NHK教育·富山	13	2	NHK教育·東京	30	8	岐阜テレビ
28	1	KNB北日本放送						
		兵庫			神奈川			

茨城

		兵庫			神奈川
物理 CH	表示 CH	放送局名	物理 CH	表示 CH	放送局名
22	1	NHK総合·神戸	18	3	tvk
26	3	サンテレビ			

富山

- ●お住まいの場所によっては、中継局を経由するために、本表の物理チャンネルと異なる場合があります。
- ●掲載外の地域については、販売店にご相談ください。

地上アナログ放送放送局コード一覧表

●地上アナログ放送の設定(©〒78、85ページ)で「放送局名」を変更するときに、 下表の放送局コード(4桁の数字)を直接入力することもできます。

(2008年7月現在)

									(2008年)	
	也区	放送局名	放送局コード		岖	放送局名	放送局コード	地区	放送局名	放送局コート
		NHK総合札幌	0336	山梨	Ī	山梨放送	0773		NHK総合高松	6224
		NHK教育札幌	0346	ЩЛ		テレビ山梨	0549	香川	NHK教育高松	6234
		HBCテレビ	0257			NHK総合静岡	3920		西日本放送	0265
北海	道	STVテレビ	0261			NHK教育静岡	3930		瀬戸内海放送	1569
		UHBテレビ	0283	静岡	3	静岡放送	1291		NHK総合徳島	5968
		HTBテレビ	0291	月刊山	ה	テレビ静岡	1315	徳島	NHK教育徳島	5978
		TV北海道	0273			あさひテレビ	5153		四国放送	1793
		NHK総合青森	0592			静岡第一テレビ	4895		NHK総合松山	6480
		NHK教育青森	0602	中剖	7	NHK総合名古屋	4176		NHK教育松山	6490
青森	₹ *	青森放送	0513	一十回	J	NHK教育名古屋	4186	愛媛	南海放送	1290
		青森テレビ	0294			東海テレビ	1281	交 級	テレビ愛媛	1317
		青森朝日放送	4386			CBCテレビ	1029		あいテレビ	0541
		NHK総合秋田	1360	中部	3(愛知)	メ〜テレ	5643		愛媛朝日テレビ	4889
		NHK教育秋田	1370			中京テレビ	1571		NHK総合高知	6736
秋田	3	秋田放送	0267			テレビ愛知	0537		NHK教育高知	6746
		秋田テレビ	0293	中部	岐阜	岐阜テレビ	1061	高知	高知さんさん	0296
		秋田朝日放送	4383	部	三重	三重テレビ	1313		テレビ高知	1574
		NHK総合盛岡	0848			NHK総合富山	3152		高知放送	0776
		NHK教育盛岡	0858			NHK教育富山	3162		NHK総合福岡	6992
岩手	=	IATテレビ	0276	富山]	チューリップ	4640		NHK教育福岡	7002
	_	テレビ岩手	0547			北日本放送	1025		KBCテレビ	2049
		IBCテレビ	0262			富山テレビ	0802	福岡	RKB毎日放送	1028
		めんこいテレビ	4385			NHK総合金沢	3408		テレビ西日本	0521
		NHK総合山形	1616			NHK教育金沢	3418		FBSテレビ	1573
		NHK教育山形	1626	l , , ,,	ı	石川テレビ	0805		TVQ九州放送	0531
	<i>'</i> ,	山形放送	0266	石川	I	テレビ金沢	0801		NHK総合佐賀	7760
山形		さくらんぼ	0286			北陸朝日放送	4377	佐賀	NHK教育佐賀	7770
		テレビユー山形	0292			MROテレビ	0774		サガテレビ	0804
		山形テレビ	0550			NHK総合福井	3664		NHK総合鹿児島	8528
		NHK総合仙台	1104	一一十	L	NHK教育福井	3674		NHK教育鹿児島	8538
		NHK教育仙台	1114	福井	l-	福井放送	1035	曲旧白	南日本放送	2305
	4	東北放送	0769			福井テレビ	0295	鹿児島	鹿児島テレビ	1830
宮坂	K.	仙台放送	0268			NHK総合大阪	4432		鹿児島放送	0800
		ミヤギテレビ	0546			NHK教育大阪	4442		鹿児島読売	1310
		東日本放送	0288			毎日放送	0516		NHK総合宮崎	8272
		NHK総合福島	1872		大阪	ABCテレビ	1030		NHK教育宮崎	8282
		NHK教育福島	1882		7 (17)	関西テレビ	0520	宮崎	宮崎放送	1546
1= c	_	福島放送	0803	関		読売テレビ	0778		テレビ宮崎	2339
福島	-	福島中央テレビ	4641	一選		テレビ大阪	0275		NHK総合大分	8016
		テレビユー福島	0543		京都	京都テレビ	1058		NHK教育大分	8026
		福島テレビ	0523		兵庫	サンテレビ	0548	大分	テレビ大分	1060
		NHK総合東京	2128		奈良	奈良テレビ	0311	7 (7)	大分朝日放送	0280
		NHK教育東京	2138		和歌山	テレビ和歌山	5150		大分放送	1541
		日本テレビ	0260		滋賀	びわ湖放送	0798		NHK総合熊本	7504
		TBSテレビ	0518		7442	NHK総合岡山	5200		NHK教育熊本	7514
	東京	フジテレビ	0264			NHK教育岡山	5210		RKKテレビ	2315
閮		テレビ朝日	0522	岡山	ı	山陽放送	1803	熊本	熊本朝日放送	4624
関東		テレビ東京	0524		1	OHKテレビ	1827		KKTテレビ	0278
		MXテレビ	0270			テレビせとうち	4375		テレビ熊本	1570
	埼玉	テレ玉	0806			NHK総合広島	5456		NHK総合長崎	7248
	千葉	チバテレビ	0302			NHK教育広島	5466		NHK教育長崎	7258
	神奈川	tvk	4394			中国放送	0772	.	長崎国際テレビ	5145
	群馬	群馬テレビ	0304	広島	5	広島テレビ	0780	長崎	長崎文化放送	4635
	栃木	とちぎテレビ	4631			テレビ新広島	5151		テレビ長崎	1829
	1////	NHK総合新潟	2384			広島ホーム	2083		長崎放送	1285
		NHK教育新潟	2394			NHK総合鳥取	4688		NHK総合沖縄	8784
	7	新潟放送	0517		_	NHK教育鳥取	4698		NHK教育沖縄	8794
新潟	3	新潟総合テレビ	5155	鳥取	ζ	日本海テレビ	5633	沖縄	琉球放送	1802
		テレビ新潟	0285			山陰放送	1034	7 1 11 To	琉球朝日放送	0540
		新潟テレビ21	0533			NHK総合松江	4944		沖縄テレビ	1032
		NHK総合長野	2640	島根	j	NHK教育松江	4954		衛星第1	0074
		NHK教育長野	2650	(C)		山陰中央テレビ	5410		衛星第2	0076
	,	長野放送	1062			NHK総合山口	5712	全国	WOWOW	0073
長野	Ť	abn	4628			NHK教育山口	5722		放送大学	0272
		テレビ信州	0542		1	山口放送	2059		ハイビジョン	0075
		信越放送	0779		•	テレビ山口	1318			100/0
		NHK総合甲府	2896			山口朝日放送	4380			
山季	Ę	NHK教育甲府	2906				, 1000			
		I								

Gガイド地域一覧表

- ●「Gガイド地域設定」(©を88ページ)で、お住まいの地域を選んだときに地上アナログ放送の番組表に表示される放送局は、下表の通りに決められています。
- ●選んだ地域に登録されていない放送局は、実際に受信できる場合でも 番組表に表示されません。

田旭秋区	- 公 小C116	X C/U ₀						(2008	年7月現在)
札幌 小樽 旭川 名寄 稚内 室蘭 苫小牧 函館 釧路	帯広 網走 北見	青森 八戸 むつ	盛岡 釜石	仙台 石巻 気仙沼	秋田 大館 大曲	山形 鶴岡 米沢	福島 いわき 会津若松	水戸 日立	宇都宮 矢板
HBC テレビ NHK 総合札幌 STV テレビ UHB テレビ HTB テレビ TV 北海道 NHK 教育札幌	UHB テレビ NHK 総合札幌 HBC テレビ HTB テレビ STV テレビ NHK 教育札幌	青森放送 NHK 総合青森 青森朝日放送 NHK 教育青森 青森テレビ	NHK 総合盛岡 IBC テレビ NHK 教育盛岡 テレビ岩手 IAT テレビ めんこいテレビ	東北放送 NHK 総合仙台 NHK 教育仙台 東日本放送 ミヤギテレビ 仙台放送	NHK 教育秋田 秋田朝日放送 NHK 総合秋田 秋田放送 秋田テレビ	NHK 教育山形 テレビユー山形 NHK 総合山形 山形放送 さくらんぼ 山形テレビ	NHK 教育福島 テレビユー福島 福島中央テレビ NHK 総合福島 福島放送 福島テレビ	NHK 総合東京 NHK 教育東京 日本テレビ TBS テレビ フジテレビ テレビ朝日 テレビ東京 MX テレビ チバテレビ	NHK 総合東京 NHK 教育東京 日本テレビ TBS テレビ フジテレビ テレビ朝日 テレビ東京 とちぎテレビ MX テレビ
前橋 桐生	さいたま	熊谷 秩父	千葉	銚子	横浜 平塚秦野 小田原	23区 八王子 多摩	新潟 上越	甲府	長野 松本 飯田 岡谷・諏訪
NHK 総合東京 NHK 教育東京 日本テレビ フジテレビ テレビ テレビ テレビ テレビ テレビ テレビ テレビ テレビ テレビ	NHK 総合東京 MX テレビ NHK 教育東京 日本テレビ TBS テレビ フジテレビ朝 テレビ玉 テレビ東京	NHK 総合東京 NHK 教育東京 日本テレビ TBS テレビ フジテレビ朝 テレビ玉 テレビ東京	NHK 総合東京 MX テレビ NHK 教育東京 日本テレビ京 アレビデアレビデ テレビ東京 tvk	NHK 総合東京 NHK 教育東京 日本テレビ TBS テレビ フジテレビ テレビ テレビ東京 tvk	NHK 総合東京 NHK 教育東京 日本テレビ TBS テレビ フジテレビ朝 tvk テレビ東京 MX テレビ	NHK 総合東京 MX テレビ NHK 教育東京 日本テレビ TBS テレビ テレ玉 フジテレビ tvk テレビ朝 チリビデ テレビ東京	新潟テレビ21 テレビ新潟 新潟放送 NHK 総合新潟 新潟総合テレビ NHK 教育新潟	NHK 総合甲府 NHK 教育甲府 山梨放送 テレビ山梨	NHK 総合長野 abn テレビ信州 長野放送 NHK 教育長野 信越放送
富山 高岡	金沢 七尾	福井 敦賀	岐阜 高山 中津川名古屋 豊橋 豊田	静岡 浜松 富士 三島・沼津 島田 藤枝	津 伊勢 名張	京都 舞鶴 福知山 大阪	奈良 五條	神戸 神戸灘 川西 三木 姫路 明石	大津 彦根
北日本放送 NHK 総合富山 富山テレビ NHK 教育富山 チューリップ	石川テレビ NHK 総合金沢 MRO テレビ NHK 教育金沢 テレビ金沢 北陸朝日放送	NHK 教育福井 NHK 総合福井 福井放送 福井テレビ	東海テレビ NHK 総合名古屋 CBC テレビ 中京テレビ NHK 教育名古屋 岐阜テレビ メ〜テレ テレビ愛知 三重テレビ	NHK 教育静岡 静岡第一テレビ あさひテレビ テレビ静岡 NHK 総合静岡 静岡放送	東海テレビ NHK 総合名古屋 CBC テレビ 中京テレビ NHK 教育名古屋 三重テレビ メ〜テレ テレビ愛知	NHK 総合大阪 京都テレビ 毎日放送 テレビ大阪 ABC テレビ 関西テレビ 読売テレビ NHK 教育大阪 サンテレビ	NHK 総合大阪 奈日放送 テレビ大阪 ABC テレビ サンテレビ サンテアレビ 財売・教育大阪 京都テレビ	NHK 総合大阪 サンテレビ 毎日放送 ABC テレビ 関西テレビ 読売テレビ テレビ大阪 NHK 教育大阪	NHK 総合大阪 毎日放送 ABC テレビ 京都テレビ 関西テレビ 読売テレビ びわ湖放送 NHK 教育大阪
和歌山 海南・田辺	鳥取	松江 浜田	岡山 津山 笠岡	広島 福山 尾道 呉	山口 下関宇部 岩国	徳島	高松 丸亀	高知	松山 新居浜 今治 宇和島
NHK 総合大阪 テレビ和歌山 毎日放送 ABC テレビ 関西テレビ 読売テレビ NHK 教育大阪	日本海テレビ NHK 総合鳥取 NHK 教育鳥取 山陰中央テレビ 山陰放送	日本海テレビ NHK 総合松江 NHK 教育松江 山陰中央テレビ 山陰放送	テレビせとうち NHK 教育岡山 NHK 総合岡山 瀬戸内海放送 OHK テレビ 西日本放送 山陽放送	テレビ新広島 NHK 総合広島 中国放送 NHK 教育広島 広島ホーム 広島テレビ	NHK 教育山口 山口朝日放送 テレビ山口 NHK 総合山口 山口放送	四国放送 NHK 総合徳島 毎日放送 ABC テレビ 関西テレビ NHK 教育徳島	テレビせとうち NHK 教育高松 NHK 総合高松 瀬戸内海放送 OHK テレビ 西日本放送 山陽放送	NHK 総合高知 NHK 教育高知 高知放送 テレビ高知 高知さんさん	NHK 教育松山 あいテレビ NHK 総合松山 テレビ愛媛 愛媛朝日テレビ 南海放送
福岡 久留米 大牟田 北九州 行橋	佐賀1	佐賀2	熊本	大分 中津	長崎 佐世保諫早	鹿児島 阿久根 鹿屋	宮崎 延岡	沖縄	
KBC テレビ NHK 総合福岡 RKB 毎日放送 NHK 教育福岡 テレビ西日本 TVQ九州放送 FBS テレビ	NHK 教育佐賀 KBC テレビ RKB 毎日放送 TVQ九州放送 サガテレビ NHK 総合佐賀 FBS テレビ	NHK 教育佐賀 KBC テレビ TVQ九州放送 サガテレビ NHK 総合佐賀 FBS テレビ RKK テレビ	NHK 教育熊本 熊本朝日放送 KKT テレビ テレビ熊本 NHK 総合熊本 RKK テレビ	NHK 総合大分 大分放送 テレビ大分 大分朝日放送 NHK 教育大分	NHK 教育長崎 NHK 総合長崎 長崎放送 長崎国際テレビ 長崎文化放送 テレビ長崎	南日本放送 NHK 総合創児島 NHK 教育創児島 ルHK 教育創児島 鹿児島か送 鹿児島テレビ 鹿児島読売	テレビ宮崎 NHK 総合宮崎 宮崎放送 NHK 教育宮崎	NHK 総合沖縄 琉球朝日放送 沖縄テレビ 琉球放送 NHK 教育沖縄	

ア ン 覧

アイコン一覧

- ●本機はアイコン(機能や情報表示のシンボルマーク)によって、番組や表示画面の情報をお知らせします。
- ●放送局から情報が送られてこない場合は、正しいアイコンを表示しない場合があります。

番組内容画面

デジタルテレビ放送 (映像+音声)の番組。

データ放送の番組。

デジタル放送で、番組内容に関連した データ放送を行っている番組。

ラジオ放送番組で、番組内容に関連した データ放送を行っている番組。

映像や音声、データのいずれかを 信号切り換えができる番組。

モノラル音声の番組。

ステレオステレオ放送の番組。

DVDレコーダーなどのデジタル録画機器 でコピー禁止の番組。(録画できません)

アナログコピーガードが、かかっている 番組。(アナログで録画できません)

> モニター出力端子から映像や音声信号 を出力しない番組。(録画できません)

コピー DVDレコーダーなどのデジタル録画機器 でのコピー回数に制限がある番組。 (録画後のダビング回数に制限があります) ラジオ放送の番組。

デジタル放送で、番組とは別の データ放送を行っている番組。

ラジオ放送で、番組とは別の データ放送を行っている番組。

番組の映像信号情報。 上:画面の横縦比(16:9、4:3) 下:信号方式(1080i、720p、480p、480i)

二重音声信号で、 [主+副]音声の番組

5.1chなどのサラウンド放送 の番組。

有料のデータを含む番組。

マルチビュー放送の番組。

番組の中に字幕(日本語/英語)の 情報が含まれている番組。

視聴年齢制限がある番組。 (表示される年齢は4~20才まであります)

(お知らせ)

- ●「コピー制限」などのアイコンが出ない番組でも、録画機器によってはダビングができない場合が
- 地上デジタル放送では、上記のアイコンの他に、地上デジタル放送用のアイコンが表示される ことがあります。

地上デジタル放送用のアイコン

● 地上デジタル放送では、番組表の番組欄や番組内容画面で、番組内容画面のアイコン(上記)に加えて、 下記などのアイコン(地上デジタル放送用のアイコン)が表示されることがあります。



● 地上デジタル放送用のアイコンの説明を見たいときは、地上デジタル放送の番組表を表示中に **-- を押して「アイコン一覧」を選択し、「決定」ボタンを押してください。

※すべてのアイコンの説明が表示されるわけではありません。

予約一覧画面

見るだけ

見るだけ予約 した番組。

番組追従を実行中。 (時間確認中)

おしらせ 動作していない場合。

お客様の操作や録画機器の状態に

より録画が取り消されたときに表示。

予約実行の途中中断、時間の変更、指定の

ビエラリンク(HDMI)などによるタイマー 予約を、録画機器に送信済みの番組。

(受信チャンネルが変更になったときなど)

番組追従でリレーが実行されたリレー先

信号で録画できない、録画機器が正しく

録画予約した番組

(下:録画機器、方式)

放送開始時間を変更して 予約が実行される番組。

上記以外の機器で

録画予約した番組。

探して毎回予約 で予約した番組。

探して毎回予約で次回の放送がまだ見つ かっていないとき。

> 毎週、毎日、 毎日 曜日指定で

予約時間が重なっていた場合の、 優先順位が低い予約。

> 予約時間が 終了した予約。

現在、実行中の

の予約。(😭 44ページ)

この予約は実行できません。

先取 9日以上先の番組。

番組ジャンル

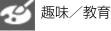
●番組をジャンル別に検索するときに選ぶ。(© 32ページ)





バラエティ





ワイドショー

ドキュメンタリー

福祉

その他の画面



メール一覧画面で、お客様がまだ 読まれていないメール。(未読メール)

メール一覧画面で、お客様が既に 読まれたメール。(既読メール)

予 (青) 番組表で、見るだけ予約された番組

番組表で、録画予約された番組または、LANケーブルで接続 されたレコーダー(ディーガ)で録画予約されている番組



おすすめアイコン



探して毎回予約で予約された番組

故障かな!?

	こんなときは	ここを確かめてください	詳しい解説を見る
	映像が出ないなど 表示がおかしい、 また急にリモコンが 操作できなくなった	●本機には非常に高度なソフトウェアが組み込まれております。何かおかしいと感じられたときは、一度テレビ本体の電源ボタンで「切」にし、約5秒以上後に再度電源を「入」にしてください。 ※リモコンの電源ボタンではなく、必ず本体の電源ボタンで「切」「入」してください。	
ı	電源が入らない	●電源プラグがコンセントから抜けていませんか?●リモコンの場合は、テレビ本体の電源が「入」になっていますか?	<u>ー</u> で 16ページ
共	リモコンで 操作できない	 ●チャンネルボタンを押したとき、リモコンの放送切換ボタンが点滅していますか? ●電池が消耗していたり、電池の極性が違っていませんか? ●リモコン受信部に蛍光灯の光など強い照明が当たっていませんか? ●受信異常により、本機の操作ができなくなる場合があります。 →本体の電源を「切」にし、再度「入」にしてください。 	☞ 14ページ ☞ 14ページ ☞ 16ページ —
へ通の項目	リモコンの 放送切換ボタンを 押しても、放送が 切り換わらない	 ●リモコンの放送切換ボタンを押したとき、押した放送切換ボタンが点滅する。 →テレビ本体のメニュー設定で、放送切り換えをできないようにしていませんか? ●リモコンの放送切換ボタンを押したとき、押した放送切換ボタンが点滅しない。 →リモコンのボタン操作で放送切り換えをできないようにしていませんか? ●電池が消耗していたり、電池の極性が違っていませんか? 	☞ 86ページ ☞ 86ページ
	テレビから時々、 「ピシッ」と音がする	●画面や音声に異常がない場合、室温の変化により、 キャビネットがわずかに伸縮する音です。 性能その他に影響ありません。	
	テレビ内部から 「カチッ」と音がする	●番組表などの情報を送受信するため、本機内部の回路が自動的に動作する音です。●デジタル放送を録画予約したときなど、予約に従い本機内部の回路が自動的に動作する音です。	
	ダウンロードを 行ったら、 受信できなくなった	●ダウンロードの内容によっては、各種設定が工場出荷 時の設定値に戻る場合があります。 再度設定をやり直してください。	
	接続した機器の映像が出ない	●各端子にプラグはしっかり差し込まれていますか? 端子の奥までしっかり差し込んでください。	

	7 / 4- - 14	77 + Ta +> 4 - 7 / +* - + 1>	=\(\)]
	こんなときは	ここを確かめてください	詳しい解説を見る	
	内部から音がする	●電源を入れると、プラズマディスプレイパネルの駆動音が聞こえる場合がありますが、故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。		
共通。	テレビ本体から 「ヒュンヒュン」と 音がする	●本機は静音タイプの冷却用ファンを搭載していますが、 夜間など静かな環境ではファンの風切り音が聞こえる 場合があります。排気孔からのほこりが壁に付着する こともありますので、設置場所にご注意願います。		
	画面に光らない点がある	●プラズマディスプレイパネルは非常に精密度の高い 技術で作られていますが、画面の一部に光らない点や 常時点灯する点が存在する場合があります。 これは故障ではありませんので、あらかじめご了承 ください。		
	残像が発生する	●ビデオやパソコンなどの静止画像などを長時間映したままにしておくと、焼き付き(残像)が発生する場合があります。この場合、テレビ番組など、動きのある映像でしばらくお使いいただくと、次第に軽減されます。		
の 項 目	動きの少ない明るい 映像のときに画面が 少し暗くなる	●写真やパソコンの静止画像など動きの少ない明るい映像を長い間表示すると本機が自動的に画面を少し暗くします。これは、プラズマディスプレイパネルの焼き付きや劣化を軽減するための機能で、故障ではありません。		
	テレビ本体の一部が 熱くなる	●前面パネル、天面、背面の一部は温度が高くなって おりますが、性能・品質には問題ありませんので、 あらかじめご了承ください。		
	映像が出るまでに 時間がかかる	●本機は美しい映像を再現させるため各種信号をデジタル処理しておりますので、電源を入れたときやチャンネルを切り換えたとき、映像が出るまでに少し時間がかかる場合があります。		
	画面モードが 「ノーマル」のとき、 左右のブランク部分の 明るさが変わる	●「ブランク輝度設定」を「オフ」以外に設定して見ていると番組内容によってはブランク部分の明るさが変化する場合があります。故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。		
テレビ放送のとき	映像が揺れる 映像が不鮮明 色模様が出る 色が消える	●アンテナやアンテナ線が劣化または破損、断線をしていませんか?●アンテナ線は正しく接続されていますか?	<u></u> です72、73ページ	

故障かな!?(つづき)

	こんなときは	ここを確かめてください	詳しい解説を見る
	「セルフワイド」の とき画面のサイズが ときどき変わる	セルフワイドは、映像の明るい部分などを検出して自動で画面サイズを拡大する機能です。映像によっては下記のような動作をすることがあります。 ●最初暗いシーンのときは、しばらく自動拡大しないことがあります。 ●4:3映像でも上下が暗いシーンでは、自動拡大することがあります。 →気になる場合は手動で画面モードを設定してください。	ガイド ? + 3 意 2 恋 2 恋 (テレビを見ているときに押す)
	DVDレコーダーなどの 録画機器で選局すると、 一瞬黒い帯が出る	●チャンネルを切り換えたときに発生するノイズによる ものです。	
テレビ放	画面の上下に映像のない部分ができる	●16:9より横長の映像ソフト(シネマビジョンサイズのソフトなど)のときは、画面の下や上下に映像のない部分ができることがあります。	
送のと	ズームやジャストに すると画面の上下が 欠ける	●画面の位置調整がずれていませんか?→画面の位置を調整してください。	ガイド ? + 3 読 3 読 3 読 (テレビを見ているときに押す)
き(つづき)	チャンネルを 切り換えたときや、 セルフワイドで 画面のサイズが 変わったとき、 一瞬画面が暗くなる	●画面が切り換わるときに発生するノイズを見えにくく するために、一瞬画面を暗くしています。	
	地上アナログ放送で、 画面にはん点が 出たり、画面が 揺れる	●自動車や電車、高圧線、ネオンなどからの影響 (妨害電波や誘導電磁波)を受けていませんか?	
	地上アナログ放送で、 あるチャンネルだけ 映りが悪い	●チャンネルの微調整は、正しいですか?	☞ 85ページ
	地上アナログ放送で、 映像が2重3重に 見える	●アンテナの方向がずれていませんか?●山やビルからの反射電波を受けていませんか?	

	こんなときは	ここを確かめてください	詳しい解説を見る
	映像も音も出ない	●アンテナは正しく接続されていますか?●「受信設定」は、正しく設定されていますか?	☞ 72、73ページ ☞ 90ページ
	画質や音質が 少し悪くなった	 ●降雨対応放送になっていませんか? →雨の影響により、衛星からの電波が弱くなると、本機は電波が弱くても受信可能な降雨対応放送に切り換えます。降雨対応放送は、画質・音質が少し悪くなります。 天候が回復すれば、元の画質や音質に戻ります。 	
	110度CSデジタル 放送が受信できない	 本機と衛星アンテナをビデオデッキなどを通して接続していませんか? →直接接続するか、110度CS対応の分配器(別売品)などをご使用ください。 BSデジタル放送より高性能の、110度CS対応のアンテナやブースター、ケーブルなどが必要です。 	
)更いらしゃブラン女も	映像や音声が出ない (または、ときどき) 出なくなる 映像が静止する (または、ときどき) 静止する	 ●アンテナの向きが、風や振動により変わっていませんか?またはアンテナ線の劣化などはありませんか?→「受信設定」の「衛星」でアンテナレベルが受信可能レベル(50以上が目安)に達しているかご確認ください。また「受信設定」でアンテナレベルが最大になる角度にアンテナを調整してください。アンテナレベルの確認は、「サブメニュー」ボタンからでも可能です。 ●着雪(アンテナ)、雨、雷雲などによる電波の減衰や、強風時のアンテナの揺れなどが考えられます。→衛星デジタル放送は、雨や雷、雪などに弱く、一時的に映像や音声が止まったり、全く受信できなくなることがあります。天候の回復を待ってください。 	© 90ページ —
送のとき	特定のチャンネルの 映像や音声が出ない (または、ときどき 出なくなる	●衛星デジタル放送に対応していないアンテナケーブルや分配器、分波器などを使用していませんか?●PHSデジタルコードレス電話機や携帯電話機などの影響を受け、映像や音声が出なくなることがあります。→アンテナや受信設備の改善で解消することもあります。販売店にご相談ください。	
	有料放送の視聴が できない	●有料放送を視聴するための手続きはされていますか?→視聴契約手続きをしてください。	

	こんなときは	ここを確かめてください	詳しい解説を見る
地上	映像や音声が出ない (または、ときどき) 出なくなる 映像が静止する (または、ときどき) 静止する	●UHFアンテナの向きが、風や振動により変わっていませんか?またはアンテナ線の劣化などはありませんか? →「受信設定」の「地上デジタル」で、アンテナレベルが受信可能レベル(44以上が目安)に達しているかご確認ください。アンテナレベルの確認は、「サブメニュー」ボタンからでも可能です。(アンテナ入力レベルはチャンネルによって異なります。またアンテナシステムの条件などにより変動する場合がありますので十分な余裕を取ることをおすすめします)	☞ 89ページ
デジタル放送のとき	地上デジタル放送が受信できない	 ●お住まいの地域は、地上デジタル放送の放送エリアですか? →地上デジタル放送は、現在の地上アナログ放送との混信を避けるために当初は非常に小さい出力電波で開始されるため受信エリアが限られます。また、受信障害がある環境では放送エリア内でも受信できない場合もあります。 ●UHFアンテナは地上デジタル放送の送信局に向いていますか? →現在の地上アナログ放送の送信局と方向が違う地域があります。 ●地上デジタル放送が受信できるUHFアンテナをご使用ですか? →従来のアナログ放送用のUHFアンテナは、視聴地域の特定チャンネルに対応している場合があり、地上デジタル放送用のUHFアンテナやデジタル対応のブースターおよび混合器などが必要な場合があります。 	
デ	映像も音も出ない	●B-CASカードは正しく挿入されていますか?	☞ 74ページ
デジタル(共通)放送のとき	電話機にノイズ (雑音)が入る 電話回線につないで いるとき電話機や ファクシミリの呼び 出し音が鳴る	 ●一部の電話機やファクシミリでは、使用するモジュラー分配器の種類によってこのような症状が出ることがあります。 →市販の自動転換器(パソコン対応用)や、電話回線用ノイズフィルター(雑音防止器)で症状が改善される場合があります。詳しくはご使用の電話機やファクシミリなどのメーカーへご相談ください。 	
とき	IP電話回線使用時に つながらない	●NTTの電話回線に切り換えると接続できる場合があります。切り換えの方法についてはIP電話回線業者にお問い合わせください。	

	こんなときは	ここを確かめてください	詳しい解説を見る
デジタル	字幕や文字スーパーが出ない	 「字幕の設定」の「字幕」や「文字スーパー」が「オフ」に設定されていませんか? →「オン」にしてください。 「字幕や文字スーパーのある番組を選局していますか? →字幕は「字幕」のアイコンが表示されている番組で表示されます。 	☞ 58ページ ☞ 122ページ
(共角)放送のとき	「画面モード」ボタンを 押しても、 サイドカットの 切り換えができない	 ●録画予約の実行中ではありませんか? →録画予約実行中はサイドカットの切り換えが制限されます。 ・録画予約のとき「その他の設定」のサイドカットの項目が「する」の場合はサイドカットを解除することができません。 ・録画予約のとき「その他の設定」のサイドカットの項目が「しない」の場合は「フル」固定になりサイドカットにはできません。 	ガイド ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
アクトごラのとも	アクトビラが 動かない、 つながらない	●アクトビラをご利用になるには、ブロードバンド環境がまた、アクトビラの動画コンテンツをご利用になるには(FTTH)のブロードバンド環境が必要です。詳細は、別「ネットワーク編」をご覧ください。 ・ご利用環境や接続回線の混雑状況などにより、動画コ乱れたり、映らないなどの場合があります。 ・アクトビラの最新情報は、当社ホームページでもご紹http://panasonic.jp/support/actvila/(2008年7月現在)	、光ファイバー 冊の取扱説明書 ンテンツの映像が
SDメモリーカード再生のとき	写真が再生できない	 ●パソコンなどで編集した写真データですか? →ご使用の編集ソフトによっては、正しく 再生できない場合があります。 ●写真データの画素数は最小160×120画素~ 最大約1200万画素の範囲ですか? ●当社製のSDメモリーカードをお使いですか? →当社製以外のSDメモリーカードは動作確認しておりません。 ●JPEG以外の写真(TIFF形式など)、プログレッシブJPEG形式、JPEG2000形式には対応しておりません。 	〒 60ページ 〒 60ページ 〒 60ページ 〒 60ページ
王のとき	SDビデオ再生で 音声が出ない	●対応していない音声形式の可能性があります。 対応していない音声形式のときは、SDビデオ一覧の 「プレビュー映像」の右下に ▼マークが表示されます	

	こんなときは	ここを確かめてください	詳しい解説を見る
	Irシステムで 録画機器の録画予約 ができない	●Irシステムケーブルは正しく接続されていますか?●「Irシステム設定」は正しいですか?●録画機器は正しく準備できていますか?→録画機器の電源や、記録用ディスク、ビデオテープなどは必ず確認してください。	☞ 105ページ ☞ 106ページ ☞ 46ページ
録画、	i.LINKで 録画機器の録画予約 ができない	本機に対応していないi.LINK対応機器を接続していませんか?→本機で制御できるi.LINK対応機器は当社製D-VHS ビデオデッキなど2台までです。「i.LINK接続設定」で「使用」の項目が「しない」に設定されていませんか? (「しない」に設定していると操作できません)	☞ 110ページ ☞ 111ページ
予約のとさ	予約が実行されない	●予約をして、電源が「切」になっていませんか? →見るだけ予約をした場合、電源を「切」にしていると 予約が実行されません。 →Irシステムやi.LINKを使ってデジタル放送を録画予約した場 合、本体の電源を「切」にしていると予約が実行されません。	
き	DVDレコーダーで 番組タイトルが 正しく表示されない	 対応機種は104ページをご覧ください。 番組タイトルに図、□、因などの外字が含まれていると、DVDレコーダーでは表示されません。 時間指定予約で「毎日」などのくり返しのタイマー予約をされた場合には予約設定時に初回の番組タイトルを送ります。(くり返しの2回目以後の番組タイトルは送りません) 送られる番組タイトルは1分を超える予約番組の最初の番組タイトル1つだけです。 	
番組表について	番組表が出ない、または8日分表示されない	 ●地上アナログ放送の番組表を見るためには、衛星アンテナの接続が必要です。ケーブルTV(CATV)でBSデジタル放送を見ている場合は使用できません。 ●お買い上げ直後や本体の電源を切って1週間以上経過した場合は、番組データがありません。 →番組データの取得は、リモコンで電源「切」またはテレビ視聴中に行われます。 最大約4時間かかります。(2008年7月現在)※次の場合、番組データを受信できませんので、ご注意ください。 ・本体の電源を切っているとき・デジタル放送の電波状態がよくないとき※録画実行中や2画面の場合は番組データを受信できないことがあります。 	
	地上アナログ放送で 番組表に表示され ない放送局がある	●正しい放送局名の設定が必要です。 ●「Gガイド地域設定」が必要です。Gガイド地域設定で 選ばれた地域に登録されていない放送局は、実際に 受信できる場合でも番組表には表示されません。 (Gガイド地域一覧表で 121ページ) ※Gガイド地域の境界近辺にお住まいの場合は、どちらか のGガイド地域の番組表の設定になります。この場合、 他方でのみ配信される放送局は、表示できません。	☞ 78~79ページ ☞ 88ページ

こんなときは	ここを確かめてください	詳しい解説を見る
映像が出ない、 乱れる	●HDMIケーブルを確実に接続してください。 ●本機はHDMIおよびDVI機器との接続ができますが、 一部の機器では映像や音声が出ないなど正常に動作 しない場合があります。 ●本体の電源および接続機器の電源を「切」「入」してください。	☞ 96~100ページ ☞ 96ページ
	●対応外の信号がつながっていませんか?→接続機器の設定を対応信号に変更してください。	☞ 96ページ
	●接続機器の音声をリニアPCMに設定してください。●「ビデオ入力接続設定」の「HDMI音声入力設定」を確認してください。	<u></u> 一 で 96ページ
音声が出ない	●デジタル音声での接続がうまく動作しない場合は、 アナログ音声(音声ピンケーブル)で接続してください。 ●HDMI入力時のDVDオーディオで暗号化されている	☞ 96ページ
	場合は光デジタル音声出力されません。	
デジタルビデオカメラの 電源を入れても、自動で 再生画面にならない	●HDMI3端子に接続しなおしてください。 HDMI1〜2端子に接続したときは、 手動で入力を切り換えてください。	☞ 66ページ
デジタルビデオカメラの 再生画面は表示される が、本機のリモコンで 操作できない	●デジタルビデオカメラの電源を「切」/「入」してみてください。	
本機のリモコン操作で レコーダー(ディーガ)に 録画できない	●レコーダー(ディーガ)のチャンネル設定が合っているか確認してください。 詳しくはレコーダー(ディーガ)の取扱説明書をご覧ください。	
レコーダー(ディーガ)を 停止して、テレビ放送に 切り換えた後、 「ディーガに見ている 番組を録画」を選択して も録画できない	●もう一度レコーダー(ディーガ)の停止ボタンを押してから、録画を開始してください。 レコーダー(ディーガ)の停止ボタンを一回押すと、一時	
ビエラリンク(HDMI) が正しく動作しない	●ビエラリンク(HDMI)に対応した機器を取り替えたり、接続・設定を変更したときなどは、本機が接続されている機器を正しく認識しない場合があります。そのようなときは、HDMIケーブルが正しく接続されていることを確認の上、下記の操作をしてください。 ①すべての接続機器の電源を入れた状態で、本体の「電源」ボタンで電源を入れ直す。	
	② を押して入力を切り換え(© 24ページ)、接続・設定を変更したHDMI入力ごとに映像を確認する。 364~67ページの手順で機器が操作できることを確認する。	

故障かな!?(つづき)

	こんなときは	ここを確かめてください	詳しい解説を見る
内蔵ハードディスクで録画・再生するとき	録画できない	●地上アナログ放送や外部入力は録画できません。●録画禁止の番組ではありませんか。→番組内容でご確認ください。●内蔵ハードディスクの残量が少なくありませんか。→不要になった番組を消去してください。	☞ 12ページ ☞ 122ページ ☞ 26ページ
	録画番組を消去できない	●プロテクト設定した番組ではありませんか。→プロテクト設定を変更してしてください。	☞ 26ページ
	ダビングできない	 対応しているレコーダー(ディーガ)を i.LINKで正しく接続していますか。 ダビングするときは、本機にダビング先のレコーダー(ディーガ)のみ接続してください。他の機器(CATVデジタルSTBなど)は接続しないでください。 コピー禁止やコピー制限のかかっている番組はダビングできません。 レコーダー(ディーガ)の状態によっては、ダビングできない場合があります。詳しくは、レコーダー(ディーガ)の取扱説明書をご覧ください。 プロテクト設定された番組はダビングできません。 	で 102ページ — — — — — — — — — — — — — — — — — — —
	ダビングした番組が 消えた	●コピー制限でダビング(複製)できない番組の場合、 ムーブ(移動)となり、本機(内蔵ハードディスク)には 番組が残りません。	☞ 103ページ
	録画番組の一部 または、すべてが 消えた	●録画や再生中に停電になったり、電源プラグが抜ける などで電源が切れると、番組が消えたり、内蔵ハード ディスクが使えなくなる場合があります。	電 12ページ
	データ放送の録画ができない	●本機では録画できません。	

	こんなときは	ここを確かめてください	詳しい解説を見る
内蔵ハード	再生していると 途中で映像が 乱れたり、ノイズ が出たりする	 天候などにより電波の悪い状態で録画した番組を再生した場合に発生することがあります。 アスペクト比(映像の横縦比)や解像度の異なる場面のつなぎ目では、一瞬画像が乱れたり、黒い画面になる場合があります。 番組と番組のつなぎ目部分など、正しい画面が出るまで静止画になったり、モザイク状のノイズが出る場合があります。 シーンの切り換わりで、映像や音声が切れたりする場合があります。 	
ードディスクで録画・雨	番組の先頭から再生が始まらない	●本機は録画一覧から番組を選んで「決定」ボタンを押すと、前回再生を停止したところから再生します。→番組の先頭から見たい場合は、録画一覧を表示中に「サブメニュー」ボタンを押し、「最初から再生」を選んで「決定」ボタンを押してください。	電 26ページ
生するとき	電源を入れたとき 「キュイーン」や 「コトコト」など の音がする	●内蔵ハードディスクが、回転を始めたときの音です。 故障ではありません。→電源「切」でも、録画予約などが始まると音は発生 します。	
	電源「切」時に 「コトッ」と 音がする	●内蔵ハードディスクのヘッドが退避ゾーンに移動した 音です。故障ではありません。	

ビエラリンク Q&A集

ビエラリンク(HDMI)でどんなことができるのですか?

ビエラリンク(HDMI)が使える機器を 見分ける方法はありませんか?

HDMIケーブルは、 どんなものが使えますか?

HDMI端子のついたテレビやDVD レコーダー、AVアンプを持っていますが、 ビエラリンク(HDMI)は使えますか?

本機のHDMI端子3系統に複数の レコーダー(ディーガ)を接続した場合、 ビエラリンクメニューから操作できる レコーダー(ディーガ)はどれですか?

本機のHDMI端子(1~3)に、レコーダー (ディーガ)とデジタルビデオカメラを 接続したとき、ビエラリンク(HDMI)に 連動して、どのHDMI端子の入力に 切り換わりますか?

ケーブルテレビを受信していますが ビエラリンク(HDMI)の録画機能 (ディーガに見ている番組を録画)は 使えますか?

134

Δ

- ●本機のリモコンで、デジタルビデオカメラや CATVデジタルSTBの操作ができます。
- ●本機のリモコン操作で、レコーダー(ディーガ)や AVアンプが連動して動作します。
 - ・見ている番組をすぐ録画できます。
 - ・本機のリモコンでレコーダー(ディーガ)の 録画予約ができます。
 - ・レコーダー(ディーガ)に再生専用ディスクを入れる だけで本機の電源が入り、自動再生を開始します。
 - ・本機のリモコンでAVアンプの音声に切り換えできます。
- ・本機の電源を切ると、レコーダー(ディーガ)や AVアンプは連動して電源が切れます。

ビエラリンク(HDMI)に対応している機器には、 下記のロゴマークが表示されています。

VIECA Link

ビエラリンク(HDMI)に使用するHDMIケーブルは、 当社製HDMIケーブルを推奨します。 HDMI規格に準拠していないケーブルでは 動作しません。(HDMIケーブル品番は98ページ)

HDMI端子がついていても、機器がビエラリンク (HDMI)に対応していないと使えません。

番号が小さいHDMI端子に接続されたレコーダー (ディーガ)を操作できます。

HDMI1~2端子のどちらかにレコーダー(ディーガ)を、HDMI3端子にデジタルビデオカメラを接続してください。

後から操作した機器に、入力が自動で切り換わります。 ・一度入力が切り換わると、本機のリモコンで 機器を操作できます。

CATVデジタルSTBやホームターミナルを通じて、 本機に接続して視聴されている場合は、ビエラリンク (HDMI)の録画機能(ディーガに見ている番組を録画) 本機の番組表から録画予約をしましたが、 番組表に配(赤)マークが出ていません。

「ディーガに見ている番組を録画」しているときに、レコーダー(ディーガ)の番組表から重複して録画した場合はどうなりますか?

レコーダー(ディーガ)でダビング中、 本機のリモコンで電源を切った場合、 本機に連動してレコーダー(ディーガ)の 電源も切れますか?

本機のオフタイマー使用時や 無信号自動オフなどが動作した場合、 レコーダー(ディーガ)の電源は 連動して切れますか?

レコーダー(ディーガ)の DMR-XW200Vなどの VHS内蔵レコーダーを接続した場合、 「ディーガに見ている番組を録画」を選び、 VHSに録画ができますか?

WOWOWなどの有料番組を録画 する方法はありますか?

本機にレコーダー(ディーガ)と AVアンプを接続していますが、 デジタルビデオカメラの音声を5.1chで 再生したいときはどうすればいいですか? Α

本機の番組表から録画予約すると、自動的に 予約情報をレコーダー(ディーガ)に送信します。 この場合、録画予約の配(赤)マークは、レコーダー (ディーガ)の予約一覧でご確認ください。 (本機の番組表には配(赤)マークは表示されません。)

番組表からの予約が優先して録画されますので「ディーガに見ている番組を録画」は中断されます。

ダビング中、ファイナライズ中、フォーマット中、 プロテクト設定・解除処理中、消去処理中は、 レコーダー(ディーガ)本来の仕様として 電源は切れません。

本機のオフタイマー、無信号自動オフ、無操作 自動オフによって、本機の電源が切れたときは、 レコーダー(ディーガ)の電源も連動して切れます。

VHSへの録画はできません。

契約されたB-CASカードを、レコーダー (ディーガ)に挿入しておけば録画できます。

デジタルビデオカメラを本機のHDMI3端子に接続して、AVアンプと本機を光デジタルケーブルで接続してください。

また、デジタルビデオカメラの音声に、自動で切り換わらないことがあります。 そのときは、AVアンプの入力をテレビに切り換えてください。

使えますか?
は使えません。

メッセージ表示一覧

●本機では、メールで送られてくる情報とは別に、状況に合わせて「メッセージ」が表示されます。 主なメッセージとその内容は下記のとおりです。

土は人がヒークとての内谷は下記のとのり	
メッセージ	内容
データを取得中です	データ放送の情報を取得中に表示します。そのままお待ちいただくか、別のチャンネルを選んでください。
現在、受信できません。	アンテナやアンテナ線が劣化または破損、断線していませんか?アンテナ線は正しく接続されていますか? (©〒72、73ページ)
現在、このチャンネルは放送を休止 しています。 (E203)	放送局の都合などにより、放送を休止しているチャンネルを 選んでいます。別のチャンネルを選んでください。
降雨対応放送に切り換わりました。 (E201)	雨の影響により、衛星からの電波が弱くなったため、引き続き 放送を受信できる降雨対応放送に切り換えました。 画質、音質が少し悪くなり、番組タイトルなどの番組情報が 表示できない場合もあります。
緊急警報放送が開始されました。決定で選局、 戻るで本メッセージを非表示にします。	緊急警報放送が始まっています。 必ず確認するようにしてください。
B-CASカードを正しく挿入して ください。	B-CASカードの挿入方向の間違い、または使用できない カードが挿入されています。B-CASカードを正しく挿入 してください。(<i>©</i> 74ページ)
衛星アンテナとの接続に不具合があります。 確認のためBS放送に 切り換えますか? (E209)	衛星アンテナとの接続に不具合があります。 メッセージに従い「はい」を選び決定してください。 (本機からアンテナへの電源供給を停止します。) 衛星アンテナとの接続については販売店にご相談ください。
受信できません。アンテナの設定や 調整を確認してください。 (E202)	アンテナの設定や調整が正しくできていない、天候の影響 などで受信障害が発生している、または放送されていない チャンネルを選局しているため受信できません。
番組データがありません。 受信予定時間が取得できません。 番組データ受信待ちです。	地上アナログ番組表でのみ表示されます。番組表設定や地域設定が正しく行われているかを確認してください。(© 88ページ)
時刻情報が取得できていないため この操作はできません。	地上アナログ放送の番組表を見るためには、衛星アンテナの接続が必要です。ケーブルTV(CATV)でBSデジタル放送を見ている場合は使用できません。番組データの取得は、リモコンで電源「切」またはテレビ視聴中に行われます。最大約4時間かかります。(2008年7月現在)
視聴チャンネルがスキップに設定 されているため操作できません。	スキップ設定(で〒79ページ)されているチャンネルの番組 内容は表示できません。番組内容を表示させたい場合は、 チャンネル設定をやり直してください。(で〒85ページ)
番組データがありません。 決定ボタンで取得します。	地上デジタル番組表でのみ表示されます。番組表で放送内容を知りたい放送局を選んで「決定」ボタンを押すと、そのチャンネルの番組情報を受信し、数分で表示します。 ※番組情報が受信できない場合、放送内容が表示されないことがあります。
データを送信します。よろしいですか? 🙄	データ放送の指示により、データをサービスセンターに送信します。

がイド

●下記の一覧表でです。マークのあるエラーメッセージを表示中にリモコンの で ボタンを押すと、 電子説明書でも説明がご覧になれます。

電子説明書でも説明がご覧になれます。	
メッセージ	内容
電話回線への接続に異常がある可能性があります。 接続をもう一度確認してください。	電話回線端子がショートしていたり、誤ってLANケーブルを接続しているなど、電話回線への接続に異常がある可能性があります。接続をもう一度確認してください。(©〒75ページ)
選局できません。 リモコンの地上デジタルボタンを押し 地上デジタル放送に切り換えてください。	選局できない放送を選択しています。 受信対象設定(©〒86ページ)で、放送ごとの設定を確認して ください。
***はCHロックされています。操作するにはCHロック解除してください。解除しますか? 録画予約が始まっているときは予約中止されます。解除後、録画機器を確認してください。	本機が録画予約を実行しているときに2画面にして右画面で選局操作をするとこのメッセージが表示されます。デジタル放送を録画予約中に右画面で選局操作などはできません。チャンネルのロックを解除してから選局操作をしてください。(チャンネルのロックを解除すると、録画予約が停止します。)
ダウンロードが中断されました。 このメッセージが消えるまで電源を 切らずにお待ちください。(最大約3分) このメッセージが消えた後システムを再 起動します。一旦画面が暗くなり、その 後視聴画面となります。	電源を「入」時に表示されます。前回のダウンロード中に、受信異常や電源「切」などが発生し、ダウンロードが中断しました。自動復旧しますので、そのまま最大約3分間お待ちください。
起動処理中です。このメッセージが消えるまで、電源を切らずにお待ちください。 (最大約3分) このメッセージが消えた後システムを再起動します。一旦画面が暗くなり、その後視聴画面となります。	電源を「入」時に表示されます。 本機の制御プログラムを更新していますので、 そのまま最大約3分間お待ちください。
両端を切り取った映像に変換しました。 (データ放送時を除く) チャンネル選局や「元の画面」ボタンなど で元に戻ります。	デジタル放送で映像信号が720p、1080iのときに「画面 モード」ボタンを押してサイドカットモードにすると表示 します。お好みにあわせて、画面のサイズ(画面モード)を 変更することができます。(『愛 54ページ)
番組がハイビジョン放送の場合、 両端を切り取った映像に変換して モニター出力します。 (データ放送時を除く)	720p、1080iのデジタル放送の番組を予約するときに、 予約設定の「その他の設定」画面で、「サイドカット」を「する」 に設定すると表示します。 両端に黒帯がある映像の場合、黒帯部分を切り取った映像で 録画できますが、黒帯の無い映像の場合に設定すると、映像の 両端が切り取られた映像になりますので、ご注意ください。 (で2042ページ)
放送ダウンロードの お知らせがあります。 決定ボタンでご覧になれます。	放送ダウンロードの実施期間中に本機を視聴しているとき、 一定時間だけ表示される場合があります。このような場合は、 メッセージが表示されている間に「決定」ボタンを押して、 放送ダウンロードのお知らせをご覧ください。(お知らせを 見ずに表示を消す場合は「戻る」ボタンを押してください。)

メッセージ表示一覧(つづき)

単一説明書でも説明がご見になれます。	
メッセージ	内 容
あなたの好みを学習中です。 学習に数日かかる場合があります。	おすすめ一覧は本機が学習したお客様の好みを元に表示します。 本機の使用状況により学習が完了する時間が異なります。 数日間のご使用後に、再度おすすめ一覧を表示してください。
おすすめ番組を探しています。	おすすめ番組を探す処理を行っています。数分以上かかる 場合があります。しばらくしてからおすすめ一覧を表示して ください。
AVアンプと通信中のため操作できませんでした。しばらくしてから再度操作してください。	本機とAVアンプ間で制御データを送受信中に表示します。 しばらくしてから再度操作してください。
AVアンプとの通信に失敗しました。 外部機器との接続や設定を確認して ください。	本機とAVアンプ間で制御データの送受信が正常に行われなかったときに表示します。AVアンプとの接続や設定を確認してください。(© 98~101ページ)
ディーガと通信中のため操作できませんでした。しばらくしてから再度 操作してください。	本機とディーガ間で制御データを送受信中に表示します。 しばらくしてから再度操作してください。
ディーガとの通信に失敗しました。 外部機器との接続や設定を確認して ください。	本機とディーガ間で制御データの送受信が正常に行われなかったときに表示します。AVアンプ、ディーガの接続や設定を確認してください。(🖙 98 ~ 101ページ)
再起動しました	「リモコンが利かない」「表示が乱れる」などの異常状態から 自動的に復旧した場合に表示されます。一旦本機の電源 コードを抜き、お買い上げの販売店にご相談ください。
AVアンプから右画面音声出力中のため HDMI入力をスキップしました。	ビエラリンク(HDMI)で接続したAVアンプから右画面の音声を出力しているときは、左画面をHDMI入力に切り換えることはできません。 音声出力を左画面に切り換えた後に、入力を切り換えてください。
右画面音声出力を解除しました。	ビエラリンク(HDMI)で機器を接続して、入力が自動的に HDMIに切り換わると、AVアンプからの音声出力が右画面 になっていても、自動的にHDMIの音声を出力します。
右画面操作中は操作できません。	右画面操作中は、i.LINK対応機器の操作や内蔵ハードディスクへの録画はできません。

メッセージ	内容
地上アナログ放送は録画できません。	内蔵ハードディスクに録画できるのは、デジタル放送(地上 デジタル、BSデジタル、110度CSデジタル)のテレビ放送 です。
再生中のため操作できません。	内蔵ハードディスク再生中、操作できないボタンを押した ときに表示します。
HDDを起動しています。 「質力を では、	内蔵ハードディスクを起動したときに表示します。 (「HDD機能待機」を「しない」設定時) しばらくお待ちください。
HDDが満杯のため録画できません。 (空)	内蔵ハードディスクの容量に空きがないときに表示します。 不要な番組を削除してください。
番組情報が取得できないため 録画できませんでした。	「録画ボタン設定」を「番組終了」に設定している場合に、番組情報が取得できず番組の終了時刻が確認できないときに表示します。「録画ボタン設定」を「3時間録画」にするか、番組情報が取得できるまで待ってから操作してください。
再生の準備をしています。	番組キープした内容を再生するための処理をしています。 処理が終了すると、番組キープした内容を再生します。
機器の接続状態により、ダビングできません。テレビとダビング機器のみをi.LINKケーブルで接続してください。	本機とダビング先の録画機器だけを、i.LINKで接続してください。他の機器が接続されていると、ダビングができません。
ダビング先の機器を操作できません。 ダビングを停止します。	ダビング先の録画機器が操作できないときに表示します。 ダビング先の録画機器の状態を確認してから、再度ダビング の操作を行ってください。
ダビング先の機器が停止しました。 ダビングを停止します。	ダビング先の録画機器の電源が切れた場合などに表示されます。ダビング先の録画機器の状態を確認して、再度ダビングの操作を行ってください。
ダビング先の機器が使用中です。 ダビングができません。	ダビングよりも録画機器での操作を優先することがあります。 ダビング先の録画機器で録画やダビング、フォーマットなど が行われていないか確認した後、再度ダビングの操作を行って ください。
コピー制御のため、ダビングすると元の 番組は消去されます。 ダビングを実行しますか?	コピー回数に制限がある番組の場合は、決められた回数しか ダビング操作ができません。 例えばコピー回数が10回までと制限がある場合、10回目に ダビングを行うと内蔵ハードディスクから番組が消去され ます。

工場出荷設定

●各設定画面の本機の工場出荷時の設定値の一部です。

■初期設定一覧表

	項 目	工場出荷時	参照ページ
	無信号自動オフ	入	30
省	無操作自動オフ	切	30
ネ	消費電力	標準	30
省エネ設定	無操作画面自動オフ	入	30
	HDD機能待機	しない	30
	水平表示領域	標準	54
	HD表示領域	標準	54
	セルフワイド	ジャスト	54
	ID-1検出	オン	54
	ED2検出	オン	30 30 30 30 30 30 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54
쁾	3次元Y/C分離	オン	54
0	480p色マトリックス	٦ 1	54
画面の設定	ブランク輝度設定	高	54
	サイドカット固定	オフ	54
	NR	弱 ※	54
	HDオプティマイザー	弱 ※	54
	デジタルシネマリアリテ	オン ※	54
	24pフィルムダイレク	7ト 60 Hz	54
システム設定	視聴可能年齢	無制限	58
設定	ブラウザ制限	無制限	ネットワーク編7
	ビエラリンク(HDMI)制	御する	100
	電源オフ連動	する	100
	電源オン連動	しない	101
	電源オン時の音声出力	テレビ	101
接続	ケーブルテレビ電源オン選	動しない	101
機	HDMI音声入力設定	HDMI	96
一 器 関	i.LINK待機	しない	111
連	デジタル音声出力	PCM	115
接続機器関連設定	デジタル音声予約録画週	動 しない	114
	入力自動スキップ	オフ	113
	PCスキップ	オフ	107
	HDMIスキップ	オフ	96
	i.LINK自動切換	する	111

●工場出荷時の設定値は予告なく変更する場合があります。 ※地上アナログ放送視聴時の初期設定値です。 放送や入力によって設定値が異なります。

■リモコンボタンの番号に

割り当てられた放送局(工場出荷時)

●放送局名やチャンネルは、実際の表示と異なる場合があります。

●BSデジタル放送

番号 チャンネル	放送局名
101	NHK BS1
2 th 102	NHK BS2
	NHK ハイビジョン
4t 141	BS日テレ
5 % 151	BS朝日
6 th 161	BS-i
	BSジャパン
181	BSフジ
9 ⁵ 191	WOWOW
	スター・チャンネル
11 211	BS11デジタル
12 222	TwellV

●お好み選局の2、3ページ目にも割り当 てがあります。

●CS1(e2 by スカパー!)

番号 チャンネル	放送局名		
1 .5 001	e2メイト		
2 th			
3 ^e			
4 た GHI			
5 £ 055	ショップチャンネル		
6th			
7 at PORS			
8 **			
9.5 WXYZ			
10 °°			
11086			
12 an			

●CS2(e2 by スカパー!)

番号	チャンネル	放送局名
		e2プロモ
2 # ABC	110	ワンテンポータル
3 [₹]	123	CS映画
4 € GHI	147	CS日本番組ガイド
5 %		
		C-TBSウエルカム
		ショップチャンネル
8 %	258	フジテレビ739
		インターローカルテレビ
10 °°	101	宝塚プロモチャンネル
117086	290	SKY·STAGE
12 ³⁷	238	スター・クラシック
		(2000年7月11年)

(2008年7月現在)

用語解説

英数字順

1080p, 1080i, 720p, 480p, 480i

- ●映像信号の有効走査線数と走査方式の略称を表しています。
- ●テレビ放送は1コマの画像を走査線と呼ばれる細い横線に分解して送っており、 受信するテレビ側で元の画像に組み立てて表示します。
- ●有効走査線数は、絵柄部分の走査線数のことをいいます。インターレース(飛び越し走査)は、 1 行おきに走査する方式です。プログレッシブ(順次走査)は、上から順に走査する方式で、 インターレースよりちらつきの少ない画像になります。

名 称	走査線数	有効走査線数	走査方式
1080p	1125本	1080本	プログレッシブ
1080i	1125本	1080本	インターレース
720p	750本	720本	プログレッシブ
480p	525本	480本	プログレッシブ
480i	525本	480本	インターレース

※これらの中で、1080p、1080iと 720pをハイビジョン放送と呼びます。

5.1chサラウンド

左前、右前、センター、左後、右後の5本のスピーカーと サブウーハーから、それぞれ独立した音声を出力できる サラウンド方式です。 背面の光デジタル音声出力端子に 5.1 ch光デジタル入力端子付きのオーディオ機器を 接続すれば、臨場感のある音声で楽しむことができます。

AAC (Advanced Audio Coding)

地上・BS・CSデジタル放送で標準に定められたデジタル音声方式です。「アドバンスド・オーディオ・コーディング」の略で、CD並みの音質データを約1/12まで圧縮できます。また、5.1chのサラウンド音声や多言語放送を行うこともできます。

エーブイシーエッチディー AVCHD規格

高精細なハイビジョン映像を記録・再生するための 規格です。本機はこの規格で記録されたSDメモリー カードを再生できます。

D端子(D4映像入力端子)

より忠実に色を再生するために、輝度・色差信号(Y、Pb、Pr)を分離し制御信号を加えて、1つにまとめた端子です。対応している映像信号の範囲によって、D1~D5端子などの種類があります。本機ではD4端子を使用しており、480i、480p、1080i、720pの映像信号に対応します。制御信号により画面モードをズーム、フルに切り換えます。

F7-#7 **DPOF**

Digital Print Order Formatの略称で、デジタルカメラなどで撮影した写真を、写真店や家電用プリンターでプリントする枚数などの設定を標準化した規格です。

ED2検出

映像信号に埋め込まれた情報からワイドクリアビジョンであることを検出する仕組みで、本機の場合、ズームに切り換えが可能です。

HDMI (High Definition Multimedia Interface) デジタルテレビ向けインターフェース規格のひとつです。本機のHDMI端子とHDMI対応機器(DVDレコーダーや AVアンプなど)を1本のケーブルで接続することで、高品位な映像と音声を簡単に利用できます。

アイティーワン ID-1検出

映像信号に埋め込まれた画面サイズの情報を検出する仕組みです。本機の場合、画面モードをズーム、フルに切り換えが可能です。

JĒITĀ

社団法人 電子情報技術産業協会(Japan Electronics and Information Technology Industries Association)の略称です。エレクトロニクス(電子工学)とIT(情報技術)分野の企業が多数参加している日本の業界団体で、規格の発行などを行っています。

MPEG-2

カラー動画を効率良く圧縮、展開する方式の1つです。 MPEG-2はデジタル放送やDVDなどに使われる圧縮 方式です。

PCM

アナログ音声をデジタル音声に変換する方式の一つです。「パルス・コード・モジュレーション:パルス符号変調|の略で、手軽にデジタル音声が楽しめます。

S映像端子(S2映像入力端子)

色にじみの少ない映像の伝送のために、輝度信号・色信号(Y、C)を分離して、1つにまとめた端子です。S2映像入力端子は、画面サイズの情報を付加したもので、本機では画面モードをズーム、フルに切り換えます。

ゲング10

「個数制限コピー可能」の信号とともに内蔵ハードディスクに録画された番組は、他のデジタル録画機器へ最大10回ダビングすることができます。10回目のダビングをすると内蔵ハードディスクから番組が消去されます。ダビングされたDVDなどから、他のデジタル録画機器への再ダビングはできません。

ドルビーデジタル(Dolby Digital)

ドルビー社の開発したデジタル音声の圧縮方式です。 ステレオ音声だけではなく、サラウンド音声にも対応 しており、大量の音声データを効率よく圧縮できます。

使用上のご注意

■記録内容の補償について

- ●万一、本機の不具合により、録画できなかった場合の補償についてはご容赦ください。
- ●アクトビラ有料サービスの購入情報やメールやデータ放送のポイントなどのデジタル放送に関する情報は、本機が記憶します。 万一、本機の不具合によって、これらの情報が消失した場合、復元は不可能です。その内容の補償についてはご容赦ください。

■著作権について

●あなたが内蔵ハードディスクやビデオデッキなどに録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権 法上権利者に無断で使用できません。

■商標などについて

- ●i.LINKとi.LINKロゴ "L"は商標です。 ●D-VHSは、日本ビクター株式会社の登録商標です。
- ●SDHCロゴは商標です。●CP8 PATENT ●acTVilaロゴは登録商標です。●HDAVI Control™は商標です。
- ●HDMI、HDMIロゴ、およびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing LLCの商標または、登録商標です。
- "AVCHD" および "AVCHD" ロゴは松下電器産業株式会社とソニー株式会社の商標です。
- ●ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。

Dolby、ドルビーはドルビーラボラトリーズの商標です。

なお、各社の商標および製品商標に対しては特に注記のない場合でも、これを十分尊重いたします。

- ●本製品は、AVC Patent Portfolio Licenseに基づきライセンスされており、お客様が個人的かつ非営利目的に おいて以下に記載する行為に係る個人使用を除いてはライセンスされておりません。
- ・AVC規格に準拠する動画(以下、AVCビデオ)を記録する場合
- ・個人的かつ非営利的活動に従事する消費者によって記録されたAVCビデオを再生する場合
- ・ライセンスをうけた提供者から入手されたAVCビデオを再生する場合

詳細については米国法人MPEG LA, LLC(http://www.mpegla.com)を参照ください。

- ●本製品は、著作権保護技術を採用しており、マクロヴィジョン社及びその他の著作権利者が保有する米国特許及びその他の知的財産 権によって保護されています。この著作権保護技術の使用は、マクロヴィジョン社の許可が必要で、また、マクロヴィジョン社の特別 な許可がない限り家庭用及びその他の一部の観賞用の使用に制限されています。分解したり改造することも禁じられています。
- ●Gガイド、G-GUIDE、およびGガイドロゴは、米Gemstar-TV Guide International, Inc.またはその関連会社の日本国内における登録商標です。
- ●Gガイドは、米Gemstar-TV Guide International, Inc.のライセンスに基づいて生産しております。
- ●米Gemstar-TV Guide International, Inc.およびその関連会社は、Gガイドが供給する放送番組内容および番組 スケジュール情報の精度に関しては、いかなる責任も負いません。また、Gガイドに関連する情報・機器・サービス の提供または使用に関わるいかなる損害、損失に対しても責任を負いません。
- ●天災、システム障害その他の事由により、テレビ番組ガイド(EPG)が使用できない場合があります。当社はテレビ 番組ガイド(EPG)の使用に関わるいかなる損害、損失に対しても責任を負いません。
- ●日本語変換はオムロンソフトウエア(株)のモバイルWnnを使用しています。
- iMobile Wnn"@OMRON SOFTWARE Co.,Ltd. 1999-2002 All Rights Reserved.
- ●この製品に使用されているソフトウェアに関する情報は、「メニュー」ボタンを押し、 「メニュー」→「情報を見る」→「ID表示」→「ソフト情報表示」を参照ください。
- ●本機には、修理サービスを円滑に行えるよう、一定の動作状態を記録する機能を内蔵しています。 記録内容は、サービス技術者が修理サービスに利用するため、通常の使用では見ることができません。

■デジタル放送のコピー制御について

- ●本機にはB-CASカードを必ず挿入してください。
- ●デジタルテレビ放送では、コピー制御のために、B-CASカードの機能を利用します。
- ●挿入されないと、BS・CS・地上の全てのデジタルテレビ放送が映らなくなります。
- ●もちろんB-CASカードを挿入していただくことで、NHKも、無料民放も、これまでどおり番組をお楽しみいただけます。
- ●デジタル放送は、鮮明で迫力あるハイビジョンなど高画質の放送がご覧になれ、また高画質のままで録画できることが特徴の一つ です。ただし、著作権への配慮が必要です。録画した番組を個人で楽しむ限りは問題ありませんが、録画した番組を許可なくダビ ングして他人に配ることは法律に違反します。また不正にダビングしたソフトが出回るようなことになれば、番組の制作者や出演 者などの権利が著しく侵害され、良質な番組の提供に支障をきたすことになります。そこで地上・BS・CSデジタルテレビ放送局 では、2008年7月以降、電波に「一回だけ録画可能」、「個数制限コピー可能」などのコピー制御信号を加えて放送しています。コピー 制御により、著作権を保護し、魅力ある番組が制作されます。(ただしコピー制御信号の実際の運用は、個々の放送局が判断します。) ●本機は「ダビング10」に対応しています。
- ●CPRM(*)という著作権保護技術に対応したデジタル録画機器と記録メディア(ディスクなど)の組み合わせにお いてのみ、録画が可能になります。 *Content Protection for Recordable Media CPRMに対応していないDVD-RやDVD-RAMでは録画ができませんのでご注意ください。
- ●「1回だけ録画可能」のコピー制御信号とともに録画された番組は、他のデジタル録画機器へのダビングはできません。
- ●VHSなどアナログ録画機器での録画や、アナログ放送の録画はこれまでどおりです。
- [1回だけ録画可能]のコピー制御信号は、BSデジタル放送のWOWOWやスター・チャンネルですでに利用されています。
- ●「個数制限コピー可能」の信号と共にハードディスクに録画された番組は、他のデジタル録画機器へ最大10回ダビングすることができます。10回目のダ ビングを行うとハードディスクから番組が消去されます(ダビング10)。ダビングされたDVDなどから他のデジタル録画機器への再コピーはできません。
- ●「1回だけ録画可能|と同じ意味で「デジタル1COPY|「1世代のみコピー可|と表現することがあります。
- ●詳細は録画機器の取扱説明書やカタログなどをご覧ください。
- ●コピー制御のしくみに関する一般的な内容については下記ホームページをご覧ください。
- ●社団法人 デジタル放送推進協会 http://www.dpa.or.jp/

お手入れ/上手な使いかた

お手入れについて

■汚れやほこりは柔らかい布(綿・ネル地など) で軽くふく

・ひどい汚れやディスプレイパネル の表面に付着した指紋汚れなどは、 水で100倍にうすめた中性洗剤に 布をひたし、かたく絞ってふき取 り、乾いた布で仕上げてください。



・水滴が内部に入ると故障の原因になります。

■化学ぞうきんのご使用について

- ・ディスプレイパネルの表面には使用しないでください。
- ・キャビネットにご使用の際はその注意書に従ってください。
- ■洗剤を直接本機にかけない

水滴が内部に入ると、故障の原因になります。

■殺虫剤、ベンジン、シンナーなど揮発性のもの をかけない

キャビネットの変質や塗装が はがれます。また、ゴムや ビニール製品などを長時間接触 させない。



(キャビネットの変質の原因)

(お知らせ)

- ●ディスプレイパネルの表面は特殊な加丁をして います。固い布でふいたり、強くこすったりす ると表面に傷がつく原因になります。
- ●ディスプレイパネルは、ガラス製です。強い力 や衝撃を加えないでください。

設置されるとき

■直射日光を避け、熱器具から離す キャビネットの変形や故障の原 因になります。

■本機を設置するとき

振動がなく、本機の質量に耐え られる場所に設置する。 指定の取り付けユニットをご使 用ください。

■赤外線通信機器をご使用になるとき 赤外線通信機器(赤外線コードレ スヘッドホンや赤外線ワイヤレス マイクなど)をご使用になると、通 信障害(ノイズなど)が発生する場 合がありますので、影響のない所 まで本機より離すかプラズマテレ ビの光が入らないように機器の受 信部を設置してください。

■機器相互のかんしょうに注意

プラズマテレビの影響を受けて、 ビデオやラジオ等の映像や音声に 雑音が入ったり誤動作する場合が あります。(発生した場合はディ スプレイ本体から十分離してご使 用ください。)

■接続は電源を"切"にしてから 各機器の説明書に従って、接続し

| オーディオ機器、録画機器、 |オーディオアンプなど

■本機を移動されるとき

てください。

ディスプレイパネル面を上また は下にしての移動はパネル内部 の破損の原因となります。

■アンテナは定期的な点検を

風雨にさらされたり、ばい煙の多い 所、潮風にさらされる 所は早く傷みます。 // .. 映りが悪くなった場合 は販売店にご相談を。

■良好な画面で見るために アンテナ線は、同軸ケーブルの ご使用を。

■見る距離と部屋の明るさは 画面の縦の長さの約3倍程度、 また新聞が楽に読める明るさで。

で使用になるとき

■適度の音量で隣り近所への配慮を

特に夜間は小さな音でも通りやすいので、窓を閉 めたりして生活環境を守りましょう。

■長時間で使用にならないときは

電源プラグをコンセントから抜いておいてくだ さい。リモコンで電源を切った場合は約0.1 W、 本体の電源を切った場合は約0.06 Wの電力を 消費しております。

■本機は残像が発生することがあります。

画面モードを「ノーマル」(映像の縦横比4:3)で長 時間ご覧になると、映像の表示部と両端の映像の映 らない部分とで画面の明るさが異なるため、残像 (焼き付き現象)が発生します。

画面モードをジャストやフル、ズームにしてご覧に なると軽減されます。(ふだんは54ページのブラ ンク輝度設定を「高」でご覧ください。)

静止画や静止文字を長時間表示した場合、同様に残 像が発生します。この場合は、動きのある映像でし ばらくお使いいただくと、少し軽減されます。

安全上のご注意(必ずお守りください)

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。



「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。



「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。(次は図記号の例です)



してはいけない内容です。



実行しなければならない内容です。



気をつけていただく内容です。

異常が発生したときはすぐに使用をやめてください。

そのまま使用すると火災・感電の原因となりますので、すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセント から抜いて販売店に修理をご依頼ください。

■ 故障(画面が映らない、音が出ないなど)や 煙が出ている、へんな臭いや音がしたら電 源プラグを抜く!

電源プラグは容易に手が届く位置の電源 コンセントをご使用ください

■内部に異物や水などの液体が入ったり、 本機を落としたり、キャビネットや据置 きスタンドが破損したら、電源プラグを 抜く!





煙が出なくなるのを確認して修理を販売店にご依頼ください。お客様による修理は危険ですから、おやめ ください。

■上に水などの液体の入った容器を 置かないでください



水ぬれ禁止

水などの液体がこぼれたり、中に入った場合、 火災・感電の原因となります。

⁽花びん、植木鉢、コップ、化粧品、薬品や水な⁾ どの液体の入った容器

■異物を入れないでください





通風孔などから内部に金属類や燃えやすいもの などを差し込んだり、落とし込んだりしないで

火災・感電の原因となります。

◆ 特にお子様にはご注意ください。

■風呂場、シャワー室では使用しないで ください



水場使用禁止



火災・感電の原因となります。

■メモリーカードは、乳幼児の手の届く所 に置かないでください



誤って飲み込む恐れがあります。

●万一、飲み込んだと思われるときは、すぐに 医師にご相談ください。

■雷が鳴りだしたらアンテナ線や本機には 触れないでください



感電の原因となります。

■不安定な場所に置かないでください



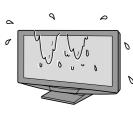


ぐらついた台の上や傾いた所など倒れたり、 落ちたりして、けがの原因となります。

■ぬらしたりしないでください



水ぬれ禁止



火災・感電の原因となります。

■壁掛け工事は、工事専門業者に ご依頼ください



工事が不完全ですと、死亡、けがの原因となります。

●指定の取り付けユニットをご使用ください。

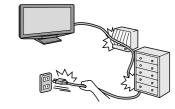
安全上のご注意(必ずお守りください)



電源コードについて)

■電源コードや電源プラグを破損するような ことはしないでください





傷つけたり、加工したり、重いものをのせたり、 加熱したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、 ねじったり、引っぱったりすると芯線の露出、 ショート、断線により火災・感電の原因となります。

- ●電源コードやプラグの修理は、販売店にご依頼 ください。
- ■ぬれた手で電源プラグを抜き差し しないでください



ぬれ手禁止



感電の原因となります。

■ コンセントや配線器具の定格を超える 使い方や、交流100 V以外では使用 しないでください



たこ足配線などで、定格を超えると、発熱により 火災の原因となります。

■電源プラグは根元まで確実に差し込ん でください





差し込みが不完全ですと感電や、発熱による 火災の原因となります。

- ●傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使用し ないでください。
- ■電源プラグにほこりがたまらないよう、 定期的に掃除をしてください





湿気などで絶縁不良になり火災・感電の原因と なります。電源プラグを抜き、乾いた布でふいて ください。

■電源コードは本機に付属のもの以外は 使用しないでください



火災や感電の原因となります。

■裏ぶた、キャビネット、カバーを外した り、本機を改造しないでください



内部には電圧の高い部分があり、火災・感電 の原因となります。

高圧注意

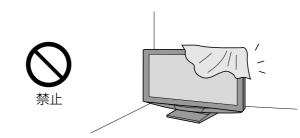
サービスマン以外の方は、裏ぶたを あけないでください。 内部には高電圧部分が数多くあり、 万一さわると危険です。

「本体に表示した事項」

●内部の点検・調整・修理は販売店にご依頼ください。

♪ 注意

■本機の通風孔をふさがないでください



内部に熱がこもり、火災や故障の原因となること がありますので次の点にご注意ください。

- ●本機は上面、左右は10 cm以上、後面は7 cm 以上の間隔をおいて据えつけてください。 また、据置きスタンド使用時は本機下面と床面 との空間をふさがないでください。ただし、 壁掛金具使用時は対応する工事説明書に従っ てください。
- ●押し入れ、本箱など風通しの悪い狭い所に押し 込まないでください。
- テーブルクロスを掛けたり、じゅうたんや、 布団の上に置かないでください。
- ●あお向けや横倒し、逆さまにしないでください。

■湿気やほこりの多い所、油煙や湯気が 当たるような所に置かないでください





調理台や加湿器のそばなど火災・感電の原因と なることがあります。

■脚立を立てかけるなどしないでください



落下してけがの原因となることがあります。

■本機に乗ったり、ぶらさがったりしない でください





倒れたり、こわれたりしてけがの原因となる ことがあります。

- ◆特に、小さなお子様にはご注意ください。
- ■付属の据置きスタンドは本機以外には 使用しないでください



倒れたり、破損してけがの原因となることが あります。

■本機と据置きスタンドの取り付け、 取り外しは2人以上で行ってください



テレビ本体が落下してけがの原因となること があります。

■組み立て時、ねじ止めをする箇所は、 すべてしっかりと止めてください



不十分な組み立てかたをすると強度が保てず、 倒れたり破損してけがの原因となることがあり ます。

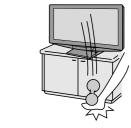
安全上のご注意(必ずお守りください)



⚠ 注意

■上に物を置かないでください





倒れたり、落下したりして、けがの原因となる ことがあります。

■ 長期間で使用にならないときは電源プラ グをコンセントから抜いてください





電源プラグ を抜く

電源プラグにほこりがたまり火災・感電の原因 となることがあります。

■ 接続ケーブルの処理は確実に行ってく ださい



ケーブルを壁面に挟んだり、無理に曲げたり、 ねじったりされますと、芯線の露出、ショート、 断線により、火災・感電の原因となることが あります。

■接続ケーブルを引っぱったり、 ひっかけたりしないでください



倒れたり、落ちたりしてけがの原因となること があります。

●特にお子様にはご注意ください。

■テレビに付属している転倒防止具を利用 し、テレビを固定してください





地震やお子様がよじ登ったりすると、転倒し けがの原因となることがあります。

●転倒防止は10ページを参照。

■電源プラグを抜くときは、プラグを持って 抜いてください





コードを引っぱるとコードが破損し、感電・ ショート・火災の原因となることがあります。

■移動させる場合は、接続線をはずして ください



コードや本機が損傷し、火災・感電の原因と なることがあります。

- ●電源プラグやアンテナ線、機器間の接続線や 転倒防止具をはずしたことを確認のうえ、 行ってください。
- ●開梱や持ち運びは2人以上で行ってください。
- ●本機に衝撃を与えないでください。

■新しい電池と古い電池を混ぜたり、指定 以外の電池を使用しないでください



間違えますと電池の破裂、液もれにより、 火災・けがや周囲を汚損する原因となる ことがあります。

⚠ 注意

■電池を入れるときには、極性表示 (プラス⊕とマイナス⊝の向き)に注意 してください



機器の表示通り正しく入れてください。 間違えますと電池の破裂、液もれにより、 火災・けがや周囲を汚損する原因となる ことがあります。

■ テレビ本体を左右いっぱいに回転しても、 据置きスタンドがテレビ台などから はみ出さないように設置し、回転範囲内に 手や物を置かないでください



落下や指づめなどのけがの原因となることが あります。

お手入れについて

■ 1年に一度は内部の掃除を販売店に ご依頼ください



内部にほこりがたまったまま、長い間掃除を しないと火災や故障の原因となることがありま す。湿気の多くなる梅雨期の前に行うと、 より効果的です。なお、内部掃除費用については 販売店にご相談ください。

■お手入れの際は、安全のため電源プラグ をコンセントから抜いてください





感電の原因となることがあります。

アンテナについて

■アンテナ工事には、技術と経験が必要 です



販売店にご相談ください。

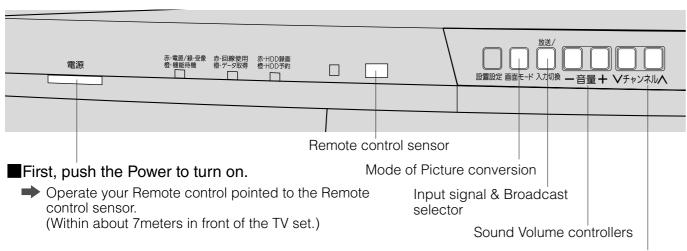
- ●送配電線から離れた場所に設置してくださ い。アンテナが倒れた場合、感電の原因とな ることがあります。
- BS・CS放送受信用のアンテナは強風の影 響を受けやすいのでしっかり取りつけてく ださい。

Quick Reference Guide

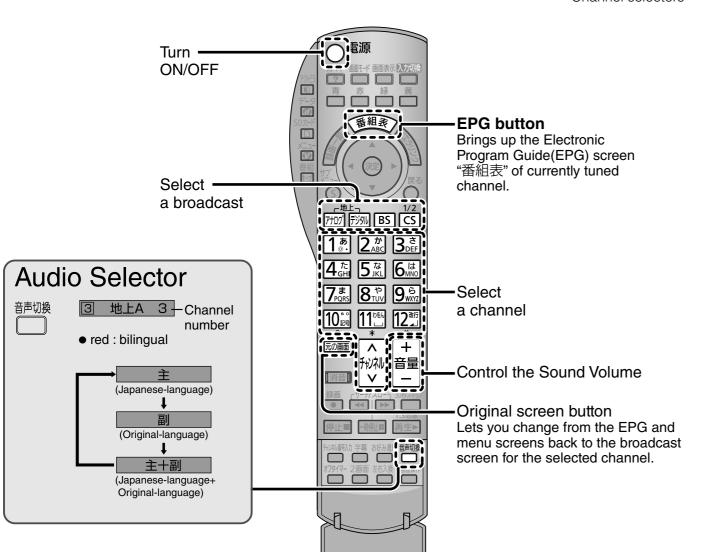
Basic Operations

• For more detailed instructions on the operation, points of caution, maintenance, what to do in case of malfunction, please contact the place of purchase.

> If the remote control is not usable, operate the television with the controls on the TV set.



TV CATV BS & CS Channel selectors



● このテレビを使用できるのは、日本国内のみで、外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。

(This television set is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.)					
				レビ本体	
品		番	TH-50PZR900(50V型)	TH-46PZR900(46V型)	
種		類 地上・BS・110度CSデジタルハイビジョンプラズマテレビ		ラズマテレビ	
使	用電	源		AC100 V 50/60 Hz	
			590 W	550 W	497 W
消	費電	カ	(電源ランプ橙色または)	約0.06 W、リモコンで電源「t 回線使用中/データ取得中ラン 幾能待機「する」設定時 最大約・	プが橙色時 約32 W)
年間	引消費電	力量		405 kWh/年(スタンダード時)	381 kWh/年(スタンダード時)
受信	言可能力	//UE: ob1- 12 / LIUE: ob12- 62 / CATV: o12- o62 / PSデジカル			
内蔵/	ハードディス:	ク容量	1 TB(テラバイト	、) (録画可能領域は、1 TBより:	少なくなります。)
音声	実用最大	出力		36 W(18 W + 18 W)JEITA	
	ツィ	′ーター		φ2.5 cm 丸型 2個	
スピ-	ーカー スニ]ーカー		2.3 cm×10.0 cm 角型 2個	
		-八-		φ8.0 cm 丸型 2個	
プラ				クト比(16:9) 駆動方式 A	
	スプレイパ		50V型	46V型	42V型
画	素	数		(横1,920×縦1,080)[ドット数	
画	面寸	法	幅 110.6 cm 高さ 62.2 cm 対角 126.9 cm	幅 101.9 cm 高さ 57.3 cm 対角 116.9 cm	幅 92.2 cm 高さ 51.8 cm 対角 105.7 cm
動化	作使用:	条件	周囲温度:5℃~	·40℃、相対湿度:20%~80°	。 %(結露なきこと)
	NTSC関:	連	● モニター出力□ モニター出力のS2映像は、SB	音声 : 左・右 0.5 V[rms S2映像:輝度・色信号分離(75 音声 : 左・右 0.5 V[rms 央像入力時に重畳されているDC線 そのまま出力します。デジタル放	Ω) 映像:1 V[p-p](75 Ω)] 勿5 V(フル映像)やDC約2 V
接続	D端子 ビデオ関連		● D4映像1、2(Y:1 V[p-p](75	5 Ω)、PB/CB:0.7 V[p-p](75 Ω)、 V[rms](音声はビデオ入力と兼用)	
	衛星関連			5 Ω)兼 衛星アンテナ用電源(D	C15 V)出力
端子	パソコンス	し力		:声:左-右0.5 V[rms](音声入	
_	HDMI入	ל	●HDMI端子 3系統(本機はビー対応信号について(です96~	エラリンク(HDMI)Ver.3に対応 ページ)	ふしています。)
	その他		 光デジタル音声出力端子:-18 dBm 660 nm モジュラー端子(電話回線): 2400 bps、MNP4(着呼機能なし) i.LINK端子 S400: IEEE1394準拠 2系統 Irシステム(Irシステムケーブル[別売品]用) ヘッドホン/イヤホン端子(16~32 Ω推奨)2系統 SDメモリーカード挿入口(SDHCメモリーカード対 		
外形	据置きスタン ()はスタンド の最大寸法(図	部回転時	幅 126.7 cm (51.3 cm) 高さ 84.7 cm 奥行 38.7 cm (45.3 cm)	幅 118.1 cm (51.3 cm) 高さ 80.3 cm 奥行 38.7 cm (45.3 cm)	幅 107.8 cm (52.1 cm) 高さ 73.3 cm 奥行 32.7 cm (42.5 cm)
寸法	本体のみ	- ,	幅 126.7 cm 高さ 79.4 cm 奥行 9.8 cm(最大13.7 cm)	幅 118.1 cm 高さ 75.0 cm 奥行 9.8 cm(最大13.7 cm)	幅 107.8 cm 高さ 68.5 cm 奥行 9.8 cm(最大13.7 cm)
質	据置きスタン	が含む し	約48.0 kg	約45.0 kg	約38.5 kg
量	本体のみ		約43.0 kg	約40.0 kg	約34.0 kg
	ビネットホ	晳		前面、背面:樹脂、金属	

- ●年間消費電力量:省エネルギー法に基づいて、型サイズや受信機の種類別の算定式により、一般家庭での平均 視聴時間を基準に算定した、一年間に使用する電力量です。
- ●テレビのV型(50V/46V/42V型)は有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。
- ●本製品は「JIS C 61000-3-2 適合品」です。

リモコン	使用電源	DC3 V(単3形乾電池2コ)	操作距離	約7 m以内(テレビ正面距離)
(品番: N2QAYB000295)	質 量	約170 g(乾電池含)	操作範囲	左右各約30°以内 上下各約20°以内

修理・お取り扱い・お手入れ などのご相談は…

まず、お買い上げの販売店へ お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は…

●修理は、サービス会社・販売会社の

「修理ご相談窓口」へ!

●使いかた・お買い物などのお問い合わせは、 「お客様ご相談センター」へ!

修理を依頼されるとき

124~133ページの表に従ってご確認のあと、直らないときは、まず電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店へご連絡ください。

●保証期間中は

保証書の規定に従って、出張修理をさせていただきます。

●保証期間を過ぎているときは

修理すれば使用できる製品については、ご要望により 修理させていただきます。下記修理料金の仕組みを ご参照のうえ、ご相談ください。

●修理料金の仕組み

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

| 技術料| は、診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。

[部品代]は、修理に使用した部品および補助材料代です。

出張料は、お客様のご依頼により製品のある場所へ 技術者を派遣する場合の費用です。

■ 保証書(別添付)

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、 お買い上げの販売店からお受け取りください。 よくお読みのあと、保管してください。

保証期間:お買い上げ日から本体1年間 ただし…

- ●プラズマディスプレイパネルは2年間
- ┃●プラズマディスプレイパネルの焼付きは除く

■ 補修用性能部品の保有期間

当社は、このテレビの補修用性能部品を、製造打ち切り後8年保有しています。

注)補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

ご連絡いただきたい内容			
製品名	地上・BS・110度CSデジタル ハイビジョンプラズマテレビ		
品 番	TH-		
お買い上げ日	年 月 日		
故障の状況	できるだけ具体的に		

ご相談窓口における個人情報のお取り扱い

松下電器産業株式会社およびその関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や修理、 その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、折り返し電話させていただくときのため、 ナンバーディスプレイを採用しています。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な 理由がある場合を除き、第三者に提供しません。お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。

> 「よくあるご質問」「メールでのお問い合わせ」などはホームページをご活用ください。 http://panasonic.jp/support/

修理に関するご相談

ナショナル パナソニック 修理ご相談窓口

ナビダイヤル (全国共通番号) 20570-087-087

- ●呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- ●携帯電話・PHS・IP/光電話等、ナビダイヤルがご利用できない場合は、最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。
- 最寄りの修理ご相談窓口は、次ページをご覧ください。

使いかた・お買い物などのご相談

ナショナル パナソニック お客様ご相談センター

365日/受付9時~20時

電話 タイヤル 200 0120-878-365

■携帯電話・PHSでのご利用は… 06-6907-1187

FAX 31- 0120-878-236

Help desk for foreign residents in Japan Tokyo (03) 3256-5444 Osaka (06) 6645-8787 Open:9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

よくお読みください

※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

ナショナル パナソニック 修 理 ご 相 談 窓 口

ナビダイヤル (全国共通番号) **26** 0570-087-087

- 呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- ●携帯電話・PHS・IP/光電話等、ナビダイヤルがご利用できない場合は、最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。

الناء •	区・時間帯によって、集	中修理	里ご相談窓口に転送させ	ていた			
	北海:	道 地	! 区		近 畿	地	区
札幌	札幌市厚別区厚別南 2丁目17-7	帯広	23-3	滋賀	栗東市霊仙寺1丁目1-48 ☎ (077)582-5021	奈良	800番地
旭川	☎(011)894-1251 旭川市2条通16丁目	函館	☎ (0155)33-8477 函館市西桔梗589番地241	京都	71-4	和歌山	☎ (0743)59-2770 和歌山市中島499-1
	1166 ☎ (0166)22-3011		(函館流通卸センター内) ☎ (0138)48-6631	大阪	☎ (075)646-2123 大阪市城東区関目2丁目	兵庫	☎ (073)475-2984 神戸市須磨区弥栄台
	東北	地	区		15-5 15 (06)6359-6225		3丁目13-4 雷(078)796-3140
青森	青森市大字浜田字豊田 364	宮城	仙台市宮城野区扇町 7-4-18		中 国	地	区
秋田	雷 (017)775-0326 秋田市外旭川字小谷地	山形	否 (022)387-1117 山形市平清水1丁目1-75	鳥取	鳥取市安長295-1 雷 (0857)26-9695	浜田	浜田市下府町327-93 雷 (0855)22-6629
	3-1 25 (018)868-7008		☎(023)641-8100 郡山市亀田1丁目51-15	米子	米子市米原4丁目2-33 否 (0859)34-2129	岡山	岡山市田中138-110 雷 (086)242-6236
岩手	盛岡市厨川5丁目1-43 ☎ (019)645-6130		☎ (024)991-9308	松江	松江市平成町182番地 14	広島	広島市西区南観音1丁目 13-5
		 圏 地	1 2	山命	☎(0852)23-1128 出雲市渡橋町416		2 (082)295-5011
栃木	宇都宮市上戸祭3丁目		東京都世田谷区宮坂	出雲	西雲市渡橋町416 西 (0853)21-3133	ЩП	山口市小郡下郷220-1 番 (083)973-2720
	3-19 15 (028)689-2555		2丁目26-17 雷 (03)5477-9780		四 国	地	区
	24 (020)000 2000						
群馬		山梨	甲府市宝1丁目4-13	香川	高松市勅使町152-2	高知	高知市仲田町2-16
	雷 (027)254-2075 つくば市筑穂3丁目15-3		甲府市宝1丁目4-13 否 (055)222-5822 横浜市港南区日野5丁目	香川徳島	高松市勅使町152-2 雷 (087)868-6388 徳島市沖浜2丁目36		高知市仲田町2-16 雷 (088)834-3142 愛媛県伊予郡砥部町八倉
茨城	3 (027)254-2075 つくば市筑穂3丁目15-3 3 (029)864-8756 桶川市赤堀2丁目4-2	神奈川	甲府市宝1丁目4-13 公 (055)222-5822 横浜市港南区日野5丁目 3-16 公 (045)847-9720		高松市勅使町152-2 ☎ (087)868-6388	高知	高知市仲田町2-16 公 (088)834-3142 愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1
茨城埼玉	(027)254-2075 つくば市筑穂3丁目15-3 な(029)864-8756 桶川市赤堀2丁目4-2 な(048)728-8960	神奈川	甲府市宝1丁目4-13 公 (055)222-5822 横浜市港南区日野5丁目 3-16 公 (045)847-9720 新潟市東区東明1丁目 8-14		高松市勅使町152-2 (2087)868-6388 徳島市沖浜2丁目36 (088)624-0253	高知愛媛	高知市仲田町2-16 舒 (088)834-3142 爱媛県伊予郡砥部町八倉75-1 舒 (089)905-7544
茨城埼玉	(027)254-2075 つくば市筑穂3丁目15-3 (029)864-8756 桶川市赤堀2丁目4-2 (048)728-8960 千葉市中央区末広5丁目 9-5	神奈川	甲府市宝1丁目4-13 公 (055)222-5822 横浜市港南区日野5丁目 3-16 公 (045)847-9720 新潟市東区東明1丁目		高松市勅使町152-2 (3087)868-6388 徳島市沖浜2丁目36 (3088)624-0253 九 州 春日市春日公園3丁目48	高知	高知市仲田町2-16 (1088)834-3142 愛媛県伊予郡砥部町八倉 75-1 (1089)905-7544 区
茨城埼玉	(027)254-2075 つくば市筑穂3丁目15-3 (029)864-8756 桶川市赤堀2丁目4-2 (048)728-8960 千葉市中央区末広5丁目 9-5 (043)208-6034	新潟	甲府市宝1丁目4-13 公 (055)222-5822 横浜市港南区日野5丁目 3-16 公 (045)847-9720 新潟市東区東明1丁目 8-14 公 (025)286-0180	徳島	高松市勅使町152-2 (3087)868-6388 徳島市沖浜2丁目36 (3088)624-0253 (3088)624-0253 小 本(092)593-9036 佐賀市鍋島町大字	高知愛媛地熊本	高知市仲田町2-16 (1088)834-3142 愛媛県伊予郡砥部町八倉 75-1 (1089)905-7544 区 (1089)905-7544
茨城埼玉千葉	(027)254-2075 つくば市筑穂3丁目15-3 (029)864-8756 桶川市赤堀2丁目4-2 (048)728-8960 千葉市中央区末広5丁目9-5 (043)208-6034 中 部 金沢市横川3丁目20	新潟地	甲府市宝1丁目4-13	徳島福岡佐賀	高松市勅使町152-2 (3087)868-6388 徳島市沖浜2丁目36 (3088)624-0253 (3088)624-0253 (3092)593-9036 佐賀市鍋島町大字 八戸字上深町3044 (30952)26-9151	高知愛媛地熊本	高知市仲田町2-16 (1088)834-3142 愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1 (1089)905-7544 (1089)905-7544 (1096)367-6067 天草市港町18-11 (10969)22-3125 鹿児島市与次郎1丁目
茨城 埼玉 千葉 石川	(027)254-2075 つくば市筑穂3丁目15-3 (029)864-8756 桶川市赤堀2丁目4-2 (048)728-8960 千葉市中央区末広5丁目9-5 (043)208-6034 中部 金沢市横川3丁目20 (076)280-6608 富山市根塚町1丁目1-4	新潟 地 愛知	甲府市宝1丁目4-13	徳島福田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	高松市勅使町152-2 (367)868-6388 徳島市沖浜2丁目36 (368)624-0253 (368)624-0253 (37) 春日市春日公園3丁目48 (37)	高愛地大本草島	高知市仲田町2-16 (1088)834-3142 愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1 (1089)905-7544 (1089)905-7544 (1096)367-6067 天草市港町18-11 (10969)22-3125 鹿児島市与次郎1丁目5-33 (1099)250-5657
茨 埼 千 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二	(027)254-2075 つくば市筑穂3丁目15-3 (029)864-8756 桶川市赤堀2丁目4-2 (048)728-8960 千葉市中央区末広5丁目9-5 (043)208-6034 中 部 金沢市横川3丁目20 (076)280-6608	神奈川 新潟 地	甲府市宝1丁目4-13 (055)222-5822 横浜市港南区日野5丁目 3-16 (045)847-9720 新潟市東区東明1丁目 8-14 (025)286-0180 区 (052)819-0225 岐阜市中鶉4丁目42 (058)278-6720	徳山田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	高松市勅使町152-2 (387)868-6388 徳島市沖浜2丁目36 (388)624-0253 (388)624-0253 (388)624-0253 (388)624-0253 (392)593-9036 佐賀市鍋島町大字 八戸字上深町3044 (3952)26-9151 長崎市東町1919-1 (395)830-1658 大分市萩原4丁目8-35 (397)556-3815	高愛地大本草島	高知市仲田町2-16 (1088)834-3142 愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1 (1089)905-7544 (1089)905-7544 (1096)367-6067 天草市港町18-11 (10969)22-3125 鹿児島市与次郎1丁目5-33
茨 埼 千 石 富 福川 山 井	(027)254-2075 つくば市筑穂3丁目15-3 (029)864-8756 桶川市赤堀2丁目4-2 (048)728-8960 千葉市中央区末広5丁目9-5 (043)208-6034 中 部 金沢市横川3丁目20 (076)280-6608 富山市根塚町1丁目1-4 (076)424-2549	神祭制 地愛 岐 高山	甲府市宝1丁目4-13 (1055)222-5822 横浜市港南区日野5丁目 3-16 (1045)847-9720 新潟市東区東明1丁目 8-14 (1025)286-0180 区 (1052)88-0180 区 (1052)819-0225 岐阜市中第4丁目42 (1058)278-6720 高山市花岡町3丁目82 (10577)33-0613	徳山田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	高松市勅使町152-2 (387)868-6388 徳島市沖浜2丁目36 (388)624-0253 (388)624-0253 (388)624-0253 (388)624-0253 (392)593-9036 佐賀市鍋島町大字 八戸字上深町3044 (395)206-9151 長崎市東町1919-1 (395)830-1658 大分市萩原4丁目8-35 (397)556-3815 宮崎市本郷北方字草葉 2099-2	高愛地大本草島	高知市仲田町2-16 (1088)834-3142 愛媛県伊予郡砥部町八倉 75-1 (1089)905-7544 (1089)905-7544 (1096)367-6067 天草市港町18-11 (10969)22-3125 鹿児島市与次郎1丁目 5-33 (1099)250-5657 奄美市名瀬朝仁町11-2
茨 埼 千 石 富 福 長川 山 井 野	(027)254-2075 つくば市筑穂3丁目15-3 (029)864-8756 桶川市赤堀2丁目4-2 (048)728-8960 千葉市中央区末広5丁目9-5 (043)208-6034 中 部 金沢市横川3丁目20 (076)280-6608 富山市根塚町1丁目1-4 (076)424-2549 福井市問屋町2丁目14 (0776)21-0622	神祭制 地愛 岐 高山	甲府市宝1丁目4-13 (1055)222-5822 横浜市港南区日野5丁目 3-16 (1045)847-9720 新潟市東区東明1丁目 8-14 (1025)286-0180 区 (1052)819-0225 岐阜市中鶉4丁目42 (1058)278-6720 高山市花岡町3丁目82	徳山田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	高松市勅使町152-2 (387)868-6388 徳島市沖浜2丁目36 (388)624-0253 (388)624-0253 (388)624-0253 (388)624-0253 (392)593-9036 佐賀市鍋島町大字 八戸字上深町3044 (395)26-9151 長崎市東町1919-1 (395)830-1658 大分市萩原4丁目8-35 (397)556-3815 宮崎市本郷北方字草葉	高愛地大本草島	高知市仲田町2-16 (1088)834-3142 愛媛県伊予郡砥部町八倉 75-1 (1089)905-7544 (1089)905-7544 (1096)367-6067 天草市港町18-11 (10969)22-3125 鹿児島市与次郎1丁目 5-33 (1099)250-5657 奄美市名瀬朝仁町11-2

沖縄 浦添市城間4丁目23-11

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

25 (054)287-9000

0508

25 (098)877-1207

●保証とアフターサービス

さくいん

「安全上のご注意」を必ずお読みください (☞ 144~149ページ)

あ 行	ページ
■ アイコン	122
■アニメーション····································	58
■暗証番号	58
■安全上のご注意	144~149
■アンテナ線	·····72
■アンテナ電源	72,90
■アンテナレベル(衛星)	90
■アンテナレベル(地上デジタル)	
■今すぐ見る	32
■今放送中から探す■イヤホン	32
■イヤホン	17
■映像メニュー	56
■枝番選局	25,81
■オーディオ機器	114
■ オート	85
■お好み選局	
■お好み録画機能	
■おすすめ番組機能	38
■オフタイマー	
■おまかせニュース機能	
■音質の調整	
■音声切換	
■音声出力	58

か 行	ページ
■ガイド	18
■画質の調整	56
■壁掛け金具・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	9
■画面の設定	54
■画面の調整(パソコン)	56
■画面表示・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	24
画面モード	54
■画面モード(サイドカット)	54
■かんたん設置設定	76
■キーワードで探す	32
■クイックスタート	92
■ケーブルテレビを見る	66
■個人情報リセット	93

さ 行	ページ
■再生専用機器	112
■サイドカット	
■サイドカット固定	
■サウンド	56
■探して毎回予約	40
■ サブメニュ ー	30

■左右入換	54
■市外局番入力	77,116
■時間指定予約	42,44
■字幕の設定······	58
■写真一覧(SDメモリーカード)	62
■写真再生(SDメモリーカード)	62
■ジャンル別に探す	32
■受信対象設定	86
■順送り選局	
■省エネ設定	30
■消音	14
■消費電力	30
■シングル表示(SDメモリーカード)	62
■信号切換	56
■信号切換	42
■人名で探す	32
■垂直位置/サイズ	54
■水平表示領域・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	54
■据置きスタンドーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー	
■スクリーンセーバー	30
■スライドショー(SDメモリーカード)	62
■制限項目設定	
■接続コード	
■設定項目リセット	93
■セルフワイド	54
■選局対象	58
■その他の設定(予約設定)	42

た 行	ページ
■タイトル表示	58
■タイトル表示■タイマー予約	42,46
■ダウンロード予約	
■ダビング	26,102
■ダビング10	52 、 141
■地域設定	88
■チャンネル一覧表	-116~121
■チャンネル設定(地上アナログ、衛星デ	ジタル、
お好み選局、地上デジタル)	
■チャンネル番号入力	
■データ放送	23,30
■ディーガに見ている番組を録画┈┈┈	64
■テクニカル	56
■デジタル音声出力	115
■デジタルシネマリアリティ	
■電子説明書┈┈┈┈	18~21
■電話回線	
■電話設定	90

な	行			ページ
■入力	切換	ディスク ······· トップ ········	 	24

は、行	ページ
■パソコン	24,56,68,98,107
■番組キープ	14,26
■番組追従	44
■番組内容	24
■番組表	32
■番組表設定	88
■番組を探す	32
■ビエラリンク(HDMI)…6、	46.64~67.97~101
■ビエラリンク(HDMI)バー	ジョン101
■微調整(チャンネル設定)…	
■ビデオ入力端子・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
■ビデオ入力表示書換┈┈┈	
■ビデオ/DVDを見る·········	
■表示スタイル	58
■表示の設定	
■ブランク輝度設定	
■ヘッドホン	
■放送局コード一覧表	120
■放送切換	15
■放送メール・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
■ボタン選局	24

ま 行	ページ
■毎週予約する	40
■マニュアル(チャンネル設定)	85
■右画面操作	54
■見るだけ予約	
■無信号自動オフ	30
■無操作画面自動オフ	30
■無操作自動オフ	30
■モニター出力端子・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	108
■モニター出力停止設定	109

や 行	ページ
■郵便番号	77,88
■予約一覧	44
■予約変更/予約取り消し	44

ら 行	ページ
■ラジオ放送	23
■ リモコン	14
■連動予約	42,46
■録画番組の自動消去····································	28
■録画予約	40~53

英数字	ページ
	22
【110度CSデジタル 【2画面	54
■24pフィルムダイレクト ■3次元Y/C分離	54
■3次元Y/C分離	54
480p色マトリックス AVアンプ	54
I AVアンプ	6,66,99
■AVCHD(AVCHD規格)6(0.62.141
B-CASカード B-CASカードテスト	70.74
■B-CASカードテスト	92
BSデジタル	22
CATVデジタルSTB CPRM	6,66,98
CPRM	···· 52、142
■ D4映像入力端子	113
IDPOF(プリント設定)	62、141
DVD24,94,104,106,	108,112
ID端子 ■ED2検出	113,141
■Gガイド地域一覧表	
■HDオプティマイザー ■HD表示領域	54 54
■HDD機能待機··································	20
HDDのフォーマット	
HDMI	
IID-1検出	68. 110
■NKで録画予約	42,48
■i.LINKで録画予約 ■Irシステム	104
rシステム設定	106
	46
NR	
PC画面調整	56
PCスキップ	107
■S映像端子(S2映像入力端子)	
SD/SDHCメモリーカード	
SDビデオ再生 SDビデオ再生 SDビデオ再生 SDビデオ	62
VIERA Link	
[ビエラリンク(HDMI)]6、46、64~67	.97~101